SHARP

LC-40LE924E LC-40LE924RU
LC-40LE824E LC-40LE824RU
LC-40LU824E LC-40LU824RU
LC-46LE824E LC-46LE824RU
LC-46LU824E LC-46LU824RU
LC-40LE814E LC-40LE814RU
LC-46LE814E LC-46LE814RU
LC-40LX814E LC-46LX814E

LCD COLOUR TELEVISION
LCD-FARBFERNSEHGERÄT
TÉLÉVISEUR COULEUR À ÉCRAN CRISTAUX LIQUIDES (LCD)
TELEVISORE A COLORI LCD
LCD-KLEURENTELEVISIE
TELEVISIÓN EN COLOR LCD
TELEVISOR DE CRISTAL LÍQUIDO
LCD RENKLİ TELEVİZYON

OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
MANUALE DI ISTRUZIONI
GEBRUIKSAANWIJZING
MANUAL DE MANEJO
MANUAL DE OPERAÇÃO
KULLANMA KILAVUZU

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO
NEDERLANDS
ESPAÑOL
PORTUGUÊS
TÜRKÇE

AQUOS
LED

HD TV 1080p
DOLBY DIGITAL PLUS
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
DVB Digital Video Broadcasting
DIVX HD
Wi Fi CERTIFIED
Wi-Fi PROTECTED SETUP
dlna CERTIFIED

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ♆ or ASTA and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral

Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

MANUALE DI ISTRUZIONI ITALIANO

- Le illustrazioni e l'OSD del presente manuale di istruzioni hanno scopo esplicativo e potrebbero essere leggermente diverse rispetto alle operazioni reali.
- Gli esempi utilizzati nel presente manuale si basano sul modello LC-46LE824E.

Marchi

- "HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi."

- Prodotto su concessione della Dolby Laboratories.
- "Dolby" e il simbolo doppia D sono marchi della Dolby Laboratories.

- Il logo "HD TV 1080p" è un marchio registrato di DIGITALEUROPE.

- Il logo DVB è un marchio registrato della Digital Video Broadcasting—DVB—project.

- LCフォント、LCFONT、エルシーフォント e LC logo sono marchi registrati della SHARP Corporation. Questo prodotto è integrato con la tecnologia LC Font sviluppata da SHARP Corporation per visualizzare chiaramente caratteri facili da leggere su uno schermo LCD. Altri font non LCD, tuttavia, sono utilizzati per visualizzare alcune schermate.

- DivX®, DivX Certified® e loghi associati sono marchi registrati di DivX, INC. e vengono utilizzati con licenza.

- DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato dalla DivX. Questo è un dispositivo DivX certificato che riproduce video DivX. Per maggiori informazioni e per strumenti software per convertire i vostri file in video DivX visitate il sito www.divx.com.
- VIDEO DIVX SU RICHIESTA: Il dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per riprodurre contenuti di video DivX Video-on-Demand (VOD). Per generare il codice di registrazione, localizzare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Andare su vod.divx.com con questo codice per completare il processo di registrazione e apprenderne di più a proposito di DivX VOD.

- "x.v.Colour" e **x.v.Colour** sono marchi registrati della Sony Corporation.

- Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio certificato di Wi-Fi Alliance.
- Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance.

- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi registrati, marchi di servizio o marchi certificati di Digital Living Network Alliance.

Introduzione **2**
Caro cliente SHARP 2
Importanti precauzioni di sicurezza 2
Nome pezzo 4
Che cosa è il Menu? 6
Accessori forniti 8
Preparativi **9**
Fissare lo stand 9
Uso del telecomando 10
Guida rapida **11**
Panoramica prima installazione 11
Prima di accendere 12
Inserimento della scheda CA nel modulo CI 12
Autoinstallazione iniziale 13
Guardare la TV **18**
Funzionamento giornaliero 18
EPG 20
Televideo 23
Collegamento di dispositivi esterni **24**
Collegamenti video 24
Collegamenti audio 26
AQUOS LINK **27**
Controllo di dispositivi HDMI utilizzando AQUOS LINK 27
Collegamento AQUOS LINK 27
Impostazione AQUOS LINK 28
Funzionamento del dispositivo AQUOS LINK 29
Regolazione base **30**
Impostazioni immagine 30
Impostazioni audio 32
Impostazioni risparmio energetico 33
Impostazioni canale 34
Password/Impostazioni di blocco 37
Impostazioni lingua 38
Impostazioni utili 38
Utili funzioni per la visione **39**
Time shift 39
Selezione della dimensione dell'immagine 41
Impostazioni di visualizzazione 43
Altre caratteristiche utili **44**
Impostare quando utilizzare dispositivi esterni 44
Caratteristiche aggiuntive 45
Collegamento di un dispositivo USB 46
Dispositivo USB/Rete casa 46
Compatibilità dispositivo USB 49
Compatibilità del server Rete casa 49
Selezione della dimensione dell'immagine per la modalità video 49
Collegamento di un PC **50**
Collegamento di un PC 50
Visualizzazione di un'immagine PC sullo schermo 50
Caratteristiche tecniche della porta RS-232C 52
Impostazione rete **54**
Connessione alla rete 54
Internet TV **56**
Che cosa è l'Internet TV? 56
Funzionamento dell'Internet TV 56
Appendice **59**
Risoluzione degli errori 59
Aggiornamento del televisore via DVB-T 60
Ottenimento d'informazioni aggiornate 60
Aggiornamento della TV via USB/rete 61
Dati tecnici 65
Dati tecnici (adattatore LAN USB wireless) 66
Caratteristiche tecniche legate all'ambiente 67
Disegni dimensionali 69
Smaltimento dopo la vita utile del prodotto 70

Introduzione

Caro cliente SHARP

Grazie per aver acquistato il televisore a colori LCD SHARP. Per garantire la sicurezza e molti anni di un funzionamento del vostro apparato senza problemi si prega di leggere attentamente le **Importanti precauzioni di sicurezza** prima di utilizzare questo apparato.

Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia—Scollegare il cavo CA dalla presa CA prima di pulire il prodotto. Usare un panno umido per pulire il prodotto. Non usare liquidi o spray per la pulizia.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello quando è sporco. Per la salvaguardia del pannello, non utilizzare per la pulizia un panno con agenti chimici. Gli agenti chimici possono danneggiare o provocare crepe all'unità centrale del televisore.
- Acqua e umidità—Non utilizzare l'apparato vicino a dell'acqua, come vasca da bagno, lavandino, lavello, lavanderia, piscina o in luoghi umidi.
- Non collocare bicchieri o altri contenitori pieni d'acqua su questo apparato. L'acqua potrebbe rovesciarsi sul prodotto provocando incendi o cortocircuiti.

- Collocazione—Non collocare l'apparato su carrelli, supporti, cavalletti o tavoli instabili. Ciò potrebbe provocare cadute del prodotto con conseguenti danni personali o al prodotto. Utilizzare esclusivamente carrelli, supporti, cavalletti, staffe o tavoli consigliati dal fabbricante o venduti insieme al prodotto. Se si appende il prodotto su una parete, assicurarsi di seguire le istruzioni del fabbricante. Utilizzare solo gli strumenti di montaggio consigliati dal fabbricante.
- Se si sposta il prodotto collocato su di un carrello, lo si deve muovere con estrema cautela. Arresti improvvisi, eccessiva forza e un pavimento irregolare potrebbero provocare la caduta del prodotto dal carrello.

- Ventilazione—I fori e altre aperture dell'unità centrale sono state progettate per la ventilazione. Non coprire o bloccare questi fori e aperture poiché una scarsa ventilazione potrebbe provocare un surriscaldamento e/o accorciare la vita del prodotto. Non collocare il prodotto sul letto, sul sofà, su coperte o altre superfici simili poiché esse possono tappare le aperture per la ventilazione. Il prodotto non è stato progettato per installazioni ad incasso; non collocare il prodotto in luoghi racchiusi come librerie o scaffali che non abbiano una ventilazione appropriata o che non seguano le istruzioni del fabbricante.
- Il pannello LCD utilizzato in questo prodotto è fatto di vetro. Quindi si può rompere se il prodotto cade o se viene colpito. Se il pannello LCD si dovesse rompere fare a attenzione a non ferirsi con il vetro rotto.

- Sorgenti di calore—Mantenere il prodotto lontano dalle sorgenti di calore come termosifoni, stufe, caldaie e altri generatori di calore (incluso amplificatori).
- Per evitare incendi non collocare mai nessun tipo di candele o fiamme senza protezione sul o in prossimità del televisore.
- Per evitare incendi o scosse pericolose non collocare il cavo CA sotto il televisore o altri oggetti pesanti.
- Cuffie—Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito mettono in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.
- Non lasciare che un'immagine statica venga visualizzata per molto tempo, potrebbe rimanere un'ombra di questa immagine sullo schermo.
- Quando il cavo di alimentazione è collegato si consuma sempre dell'energia elettrica.
- Manutenzione—Non cercate di effettuare voi la manutenzione del prodotto. Rimuovere le coperture può esporvi al rischio di scossa e ad altri spiacevoli inconvenienti. Contattate una persona qualificata per la manutenzione.

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia che offre immagini con minuziosi dettagli.
Dovuto all'elevato numero di pixel, a volte alcuni pixel non attivi potrebbero apparire sullo schermo come punti fissi blu, verdi o rossi. Ciò è previsto dalle caratteristiche tecniche del prodotto è non si tratta di un guasto.

Precauzioni quando si trasporta il televisore
Quando si trasporta il televisore non tenerlo mai per gli altoparlanti. Trasportare sempre il televisore in due e tenerlo con due mani, una per lato.

Cura dell'unità centrale

- Utilizzare un panno morbido (cotone, flanella, ecc.) e pulire delicatamente la superficie dell'unità centrale.
- L'utilizzo di un panno con sostanze chimiche (panno umido/asciutto, ecc.) può deformare parti dell'unità centrale o provocare crepe.
- Pulire con un panno ruvido o imprimendo una forza eccessiva può graffiare la superficie dell'unità centrale.
- Se l'unità centrale è molto sporca, pulire con un panno morbido (cotone, flanella, ecc.) imbevuto di detergente neutro diluito con acqua e ben strizzato, poi pulire con un morbido panno asciutto.
- L'unità centrale è principalmente in plastica. Evitare l'utilizzo di benzene, diluente o altri solventi, in quanto questi possono deformare l'unità centrale e far staccare la vernice.
- Non applicare insetticidi o altri liquidi volatili. Inoltre, non lasciare l'unità centrale a contatto con gomma o prodotti vinilici per periodi prolungati. I plastificanti della plastica possono deformare l'unità centrale e far staccare la vernice.

Introduzione

Cura del pannello frontale

- Spegnere l'alimentazione e scollegare il cavo CA dalla presa a muro prima di iniziare.
- Pulire delicatamente la superficie del pannello frontale con un panno morbido (cotone, flanella, ecc.). Per proteggere il pannello frontale non utilizzare un panno sporco, detergenti liquidi o un panno con sostanze chimiche (panno umido/asciutto, ecc.). Ciò può danneggiare la superficie del pannello frontale.
- Pulire con un panno ruvido o imprimendo una forza eccessiva può graffiare la superficie del pannello frontale.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello frontale quando è davvero sporco. (Ciò può graffiare la superficie del pannello frontale se pulito con forza).
- Se il pannello frontale è impolverato, utilizzare per pulirlo una spazzola antistatica diponibile in commercio.

AVVERTENZA
Per evitare il rischio d'incendio, mantenere sempre lontano il prodotto da candele o fiamme aperte.

CE

Dichiarazione CE:
Con la presente SHARP Electronics (Europe) GmbH dichiara che questo wireless LAN USB adapter (WN8522B) è con-forme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: http://www.sharp.de/doc/WN8522B.pdf.

NOTA
L'adattatore LAN USB wireless è progettato **esclusivamente per uso interno**.

Nome pezzo

Telecomando

1 **TV⏻ (Standby/On)**
(Pagina 18)

2 **ATV**
Premere per accedere alla modalità TV analogica convenzionale.

DTV
Premere per accedere alla modalità TV digitale.

SAT
Premere per accedere alla modalità satellite.

RADIO
DTV/SAT: Commuta tra la modalità RADIO e la modalità DATI.
- Quando viene effettuata solo la trasmissione di dati (no trasmissione radio) tramite DVB, la trasmissione radio verrà saltata.

3 **Tasti AQUOS LINK**
Se un dispositivo esterno quale un lettore AQUOS BD è collegato tramite cavi HDMI ed è compatibile con AQUOS LINK è possibile utilizzare questi tasti AQUOS LINK. Si veda pagina 27 e 29 per i dettagli.
- I quattro tasti (◀◀, ▶, ▶▶, ■) funzionano con il time shift (per le serie di modello 924/824), la Rete casa e l'Internet TV.

4 **CONTROL**
Premere per visualizzare il pannello per attivare alcune funzioni sullo schermo.

5 **TIME SHIFT (READY/↶/❚❚/↷)**
Premere per registrare temporaneamente un programma che si sta guardando nel caso in cui si desideri interrompere la visione, per esempio per rispondere al telefono (Pagine 39–40).
- Questa funzione è disponibile solo per le serie del modello 924/824.

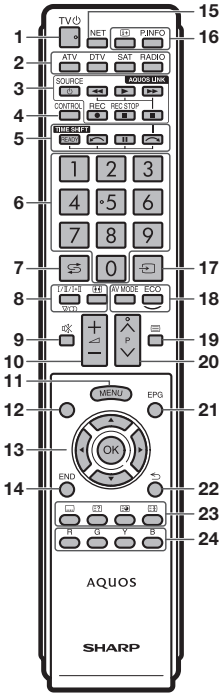
6 **Tasti numerici 0–9**
Impostare il canale.
Inserire i numeri desiderati.
Impostare la pagina in modo Televideo.
- Quando sono selezionati i cinque paesi nordici (Svezia, Norvegia, Finlandia, Danimarca o Islanda) nell'impostazione paese da "Autoinstallazione" (Pagina 34), i servizi DTV hanno quattro cifre. Quando è selezionato un altro paese, i servizi DTV hanno tre cifre.

7 **⮌ (Flashback)**
Premere per tornare al canale o all'ingresso esterno selezionato precedentemente.

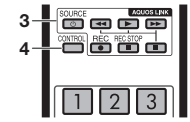
8 **I/II/I+II (Modalità suono)**
Selezionare la modalità suono multiplo (Pagina 19).

(Modalità Wide)
Selezionare la modalità Wide (Pagina 41, 49 e 50).

LE924E/LE824E/LU824



LE814E/LX814E



9 **🔇 (Silenziatore)**
Audio TV attivato/disattivato.

10 **◿+/– (Volume)**
Alzare/abbassare il volume del televisore.

11 **MENU**
Schermata di "Menu" attivata/disattivata.

12 **Nessuno**
Questo tasto non funziona con questo modello.

13 **▲/▼/◀/▶ (Cursore)**
Selezionare un elemento desiderato.

OK
Eseguire un comando.
ATV/DTV/SAT: Visualizzare "Lista CANALI" quando non vi è alcuna altra schermata di "Menu" in corso.

14 **END**
ATV/DTV/SAT: Uscire dalla schermata "Menu".
NET: tornare alla pagina iniziale.

15 **NET**
Premere per accedere all'Internet TV.

16 **(i+) (Visualizzazione informazioni)**
Premere per visualizzare le informazioni (numero canale, segnale, ecc.) nella parte superiore a sinistra della schermata (Pagina 43).

P. INFO
Premere per visualizzare le informazioni del programma trasmesse tramite la trasmissione video digitale (solo DTV/SAT).

17 **⮕ (INGRESSO)**
Selezionare una fonte d'ingresso (Pagina 19).

18 **AV MODE**
Selezionare un'impostazione video (Pagina 30).

ECO (Standard/Avanzate/Off)
Selezionare l'impostazione "Risp. energia" (Pagina 33).

19 **(Televideo)**
ATV: Visualizzare il televideo analogico (Pagina 23).
DTV/SAT: Selezionare MHEG-5 o televideo per DTV/SAT (Pagina 23).

20 **P∧/∨**
ATV/DTV/SAT: Selezionare il canale TV.
NET: Scorre le pagine in alto/basso.

21 **EPG**
DTV/SAT: Visualizza la schermata EPG (Pagine 20–22).

22 **⮌ (Indietro)**
ATV/DTV/SAT: Ritorno alla schermata "Menu" precedente.
NET: Torna alla pagina precedente (questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi).

23 **Tasti per utili operazioni**

(Sottotitoli)
Attivare/disattivare le lingue per i sottotitoli (Pagina 23 e 38).

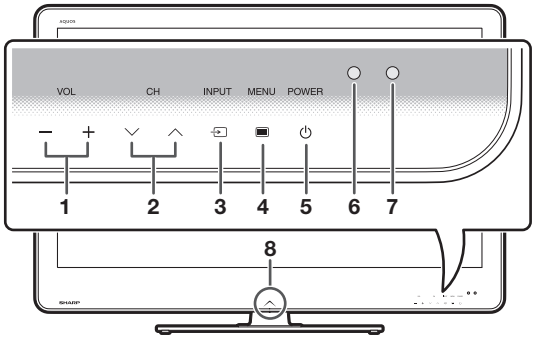
(Mostra televideo nascosto)
(Pagina 23)

(Sottopagina)
(Pagina 23)

(Fermo immagine/Sospensione)
Premere per bloccare un'immagine in movimento sullo schermo.
Televideo: Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera il modo bloccato.

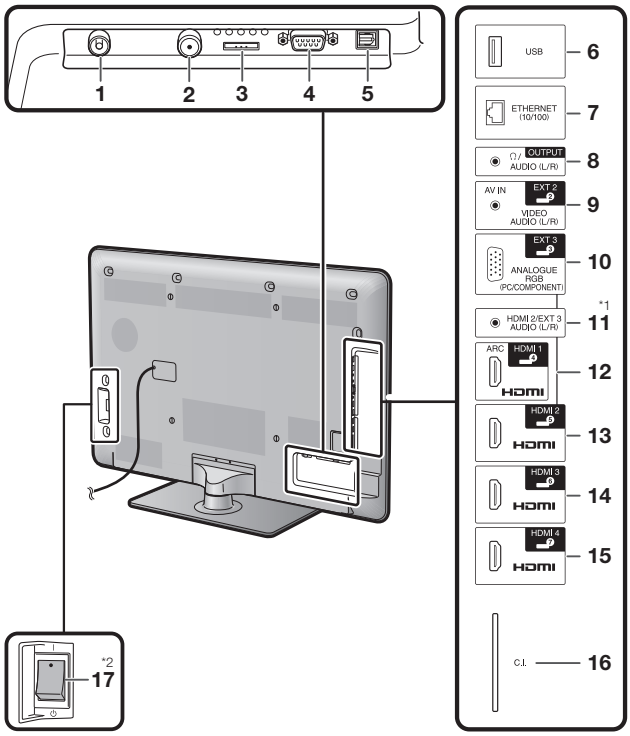
24 **Tasti (colorati) R/G/Y/B**
I tasti colorati vengono utilizzati per selezionare le rispettive voci colorate sullo schermo (p. es. EPG, MHEG-5, Televideo).

Televisore (vista frontale)



1 **VOL** – / + (Tasti Volume)
2 **CH** ∨ / ∧ (Tasti programma [canale])
3 **INPUT** (Tasto Sorg. Segn. Ingr.)
4 **MENU** (Tasto Menu)
5 **POWER** (Tasto Alimentazione)
6 Sensore OPC
7 Sensore del telecomando
8 LED illuminazione

Televisore (vista posteriore)



1 Terminale antenna
2 Terminale antenna satellite
3 Terminale EXT 1 (RGB)
4 Terminale RS-232C
5 Terminale DIGITAL AUDIO OUTPUT
6 Terminale USB
7 Terminale ETHERNET (10/100)
8 Terminale OUTPUT (cuffie/AUDIO (L/R))
9 Terminale EXT 2 (AV IN/VIDEO/ AUDIO (L/R))
10 Terminale EXT 3 (ANALOGUE RGB (PC/COMPONENT))
11 Presa HDMI 2/EXT 3 AUDIO (L/R)
12 Terminale HDMI 1 (HDMI/ARC)
13 Terminale HDMI 2 (HDMI)
14 Terminale HDMI 3 (HDMI)
15 Terminale HDMI 4 (HDMI)
16 Slot C.I. (COMMON INTERFACE)
17 Interruttore MAIN POWER

AVVERTENZA

- L'eccessiva pressione sonora degli auricolari e delle cuffie può causare perdita dell'udito.
- Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito mettono in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.

*1 I terminali HDMI 2 e EXT 3 possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio (HDMI 2/EXT 3 AUDIO (L/R)). Tuttavia bisogna selezionare la voce adatta nel menu "Selezione audio" (per i dettagli fare riferimento a pagina 32).

*2 Quando l'interruttore MAIN POWER è spento (⏻), la quantità di corrente consumata si riduce a 0,01 W o meno. Al contrario, diversamente da quanto accade quando si scollega il cavo CA, l'alimentazione elettrica non è del tutto scollegata.

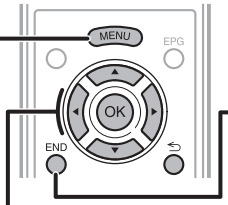
Che cosa è il Menu?

Dovete passare all'OSD per effettuare le impostazioni per il televisore. L'OSD per le impostazioni è chiamata "Menu". Il "Menu" rende possibili varie impostazioni e regolazioni.

Funzionamento base

1 Visualizzazione della schermata Menu

Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "Menu".



3 Uscire dalla schermata di Menu

Si esce dalla schermata di "Menu" se si preme **END** prima di aver terminato.

2 Selezionare una voce

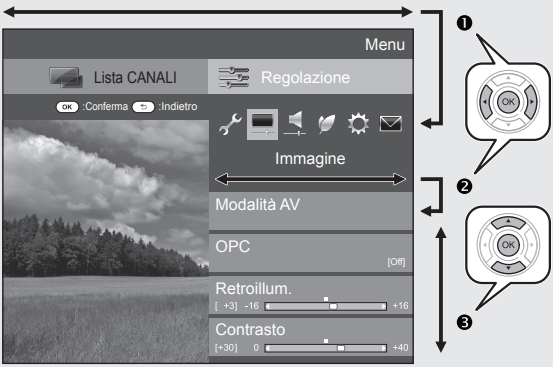
Il "Menu" viene classificato impostando le categorie per migliorare la visione TV.

Selezione del Menu

❶ Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo desiderato e poi premere **OK**. Premere ⮌ per tornare alla pagina categoria menu precedente.

❷ Premere ◀/▶ per selezionare il sottomenu desiderato e poi premere **OK**.

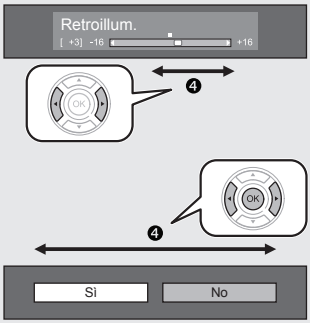
❸ Premere ▲/▼ per selezionare la voce che si desidera selezionare/regolare e poi premere **OK**.



Selezione delle opzioni

❹ Premere ▲/▼ or ◀/▶ per configurare il controllo per migliorare la visione TV e poi premere **OK**.

ESEMPIO



NOTA

- Fare riferimento alla visualizzazione guida sotto la barra di menu per vedere quando premere il tasto **OK**.

LCFONT	Questo prodotto è integrato con la tecnologia LC Font sviluppata da SHARP Corporation per visualizzare chiaramente caratteri facili da leggere su schermi LCD.

NOTA

- Le opzioni del "Menu" sono diverse in base alla modalità di ingresso selezionata, ma le procedure di funzionamento sono identiche.
- Le voci con ⃠ non possono essere selezionate per vari motivi.
- Alcune voci non possono essere selezionate a seconda del tipo di segnali, delle impostazioni opzionali o dei dispositivi collegati.

Introduzione

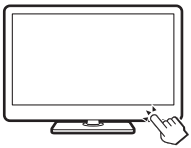
Funzionamento senza telecomando

Questa funzione è utile quando non c'è il telecomando a portata di mano.

1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "Menu".

2 Premere **CH** ∨/∧ invece di ▲/▼ o **VOL** −/+ invece di ◀/▶ per selezionare la voce.

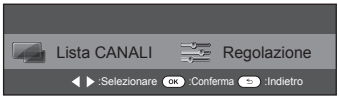
3 Premere **INPUT** per completare l'impostazione.



La visualizzazione della guida

La visualizzazione guida sotto la barra di menu mostra operazioni per l'OSD.

- La barra sopra è una guida operativa per il telecomando. La barra cambierà in base a ogni schermata d'impostazione di menu.



Utilizzo della tastiera Software

La tastiera software appare quando è necessario inserire testo.

1 **Imp. carat.**
Cambia l'impostazione del carattere in alfabeto, numeri, simboli, ecc.

2 **Maiuscole**
Cambia i caratteri in maiuscolo/minuscolo.

3 **Fatto**
Conferma l'inserimento.

4 **Annulla**
Abbandona l'inserimento e chiude la tastiera software.

5 **Tasti (colorati) R/G/Y/B**
Seleziona le voci colorate sullo schermo.

6 **Cursore inserimento**
Premere ◀/▶ per muovere il cursore quando evidenziato.

7 **Campo di inserimento**
Il testo inserito è visualizzato mano a mano che viene digitato.

8 **Carattere**
Inserire i caratteri utilizzando questi tasti.

9 ↵
Inserire un'interruzione di linea.

10 **Elimina**
Elimina la stringa di caratteri.

- Quando il cursore si trova in un punto della linea: la stringa di caratteri alla destra del cursore viene eliminata.
- Quando il cursore si trova all'estremità destra della linea: viene eliminata tutta la linea.

11 **Cancella**
Se il cursore si trova all'estremità destra della linea, viene cancellato un carattere alla volta.

- È possibile inoltre cancellare il testo premendo ⮌ sul telecomando.

Accessori forniti

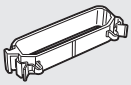
Telecomando (x 1)

Pagina 4 e 10

Batteria di tipo “AAA” (x 2)

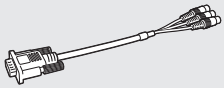
Pagina 10

Morsetto per il cavo (x 1)



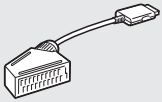
Pagina 12

Cavo componente RGB (x 1)



Pagina 25

Cavo SCART (x 1)

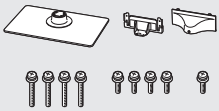


Pagina 25

Cavo AV (x 1)

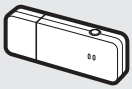
Pagina 25 e 26

Stand (x 1)



Pagina 9

Adattatore USB LAN wireless (WN8522B) (x 1)



Pagina 55

Manuale di istruzioni (il presente)

Preparativi

Fissare lo stand

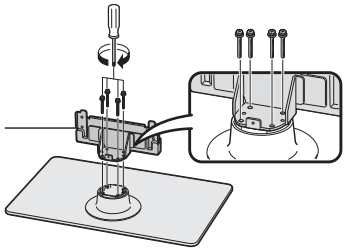
- Prima di mettersi all'opera porre un materiale morbido sulla base su cui verrà appoggiato il televisione. In questo modo si eviterà di danneggiare il prodotto.

ATTENZIONE

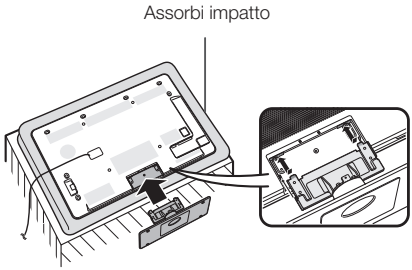
- **Fissare lo stand nella direzione corretta.**
- **Attenersi scrupolosamente alle istruzioni. La scorretta installazione dello stand potrebbe causare la caduta del televisore.**

1 Controllare che con lo stand siano fornite nove viti (quattro viti lunghe e cinque viti corte).

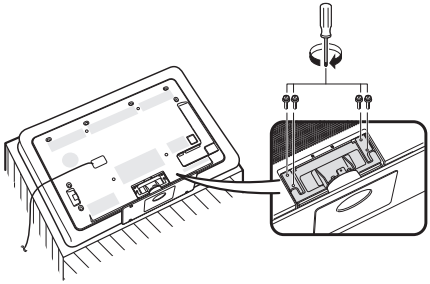
2 Fissare il montante di sostegno dello stand nella base utilizzando le quattro viti lunghe con un cacciavite come mostrato.



3 Inserire lo stand nelle aperture della parte inferiore del televisore (tenere lo stand in modo che non cada dalla base su cui poggia).



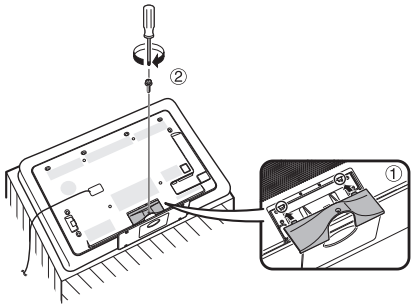
4 Inserire e avvitare le quattro viti corte nei quattro fori nella parte posteriore del televisore.



5 Fissare il coperchio dello stand

① Far scivolare il coperchio dello stand fino ai ganci di arresto nella base dello stand.

② Inserire e fissare una vite corta nel foro nel centro del coperchio dello stand.



NOTA

- Per staccare lo stand effettuare tutte le operazioni di cui sopra in ordine inverso.
- Con il presente prodotto non viene fornito alcun cacciavite.
- La base di sostegno è in vetro. Prestare dunque attenzione a non far cadere la base di sostegno o a non esercitarvi pressioni.
- Non poggiare oggetti pesanti sulla base di sostegno.

ATTENZIONE

Lo stand è in vetro temprato. Leggere attentamente le seguenti precauzioni per un utilizzo corretto.

- Non fare cadere lo stand o esercitarvi pressioni non necessarie in fase di assemblaggio, fissaggio o rimozione.
- Assicurarsi di non colpire in maniera accidentale la parte in vetro dello stand con oggetti duri o appuntiti poiché ciò potrebbe causare la rottura del vetro.
- L'utilizzo di vetro temprato filato per periodi prolungati potrebbe portare a eventuali danni. Se il vetro temprato è filato, non cercare di utilizzare lo stand.

Uso del telecomando

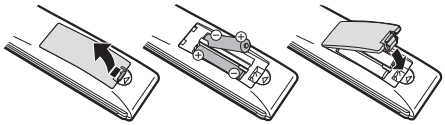
Inserimento delle batterie

Prima di utilizzare la TV per la prima volta inserire le due batterie alcaline “AAA” fornite. Quando le batterie stanno per scariche e il telecomando non funziona, sostituire con delle nuove batterie di tipo “AAA”.

1 Aprire il coperchio delle batterie.

2 Inserire le due batterie alcaline “AAA”.
- Collocare le batterie con i poli rivolti verso le corrispondenti indicazioni (+) e (–) all’interno dell’alloggiamento per le pile.

3 Chiudere il coperchio delle pile.



ATTENZIONE

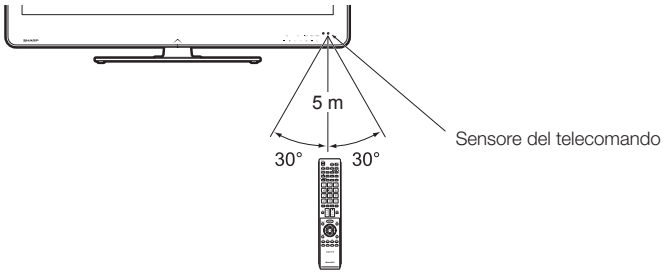
Un uso non adeguato può provocare la fuoriuscita di sostanze chimiche o l’esplosione. Attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni.
- Non mischiare batterie di diverso tipo. Batterie di diverso tipo hanno caratteristiche diverse.
- Non mischiare le pile vecchie con le nuove. Mischiare le pile vecchie con le nuove può diminuire la durata delle pile nuove o provocare fuoriuscita di agenti chimici dalle vecchie.
- Togliere le pile non appena si scaricano. Gli agenti chimici che fuoriescono dalle pile possono provocare irritazioni. Se si osserva una fuoriuscita di agenti chimici, assorbirli con un panno.
- Le batterie fornite con questo apparato potrebbero durare meno del previsto a causa delle condizioni di conservazione.
- Se si prevede di non usare il telecomando durante un lungo periodo di tempo, togliere le batterie.
- Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare batterie alcaline invece di batterie zinco-carbone.

Nota sullo smaltimento delle batterie

Le batterie fornite non contengono materiali dannosi quali cadmio, piombo o mercurio.
I regolamenti inerenti l’utilizzo delle batterie usate sanciscono che le batterie non possono più essere gettate via assieme ai rifiuti domestici. Gettate gratuitamente le batterie usate negli appositi contenitori per la raccolta.

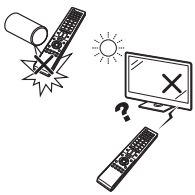
Angolazione del telecomando

Usare il telecomando puntandolo verso la finestra del sensore per segnali di telecomando. Oggetti posti tra il telecomando e la finestra del sensore possono impedirne il corretto funzionamento.



Avvertenze per l’uso del telecomando

- Evitare che il telecomando subisca colpi. Inoltre, evitare che il telecomando entri in contatto con liquidi e non collocarlo in ambienti altamente umidi.
- Non installare o collocare il telecomando sotto la luce solare diretta. Il calore può provocare la deformazione dell’unità.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se la finestrella del sensore per telecomando del televisore si trova esposta alla luce diretta del sole o a una forte luce. In questi casi, cambiare l’angolazione della luce o del televisore o usare il telecomando tenendolo più vicino alla finestrella del sensore del telecomando.



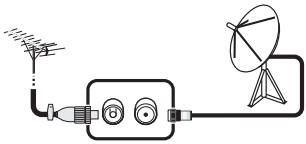
Guida rapida

Panoramica prima installazione

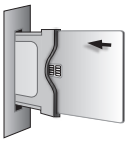
Quando si utilizza il televisore per la prima volta seguire le seguenti fasi. Alcune fasi possono non essere necessarie a seconda dell'installazione e del collegamento del televisore.

1 Preparativi

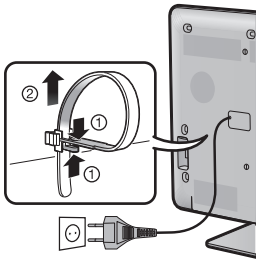
❶ Collegare il cavo dell'antenna al terminale dell'antenna (Pagina 12).



❷ Se necessario inserire la scheda CA nella slot CI per vedere trasmissioni criptate (Pagina 12).



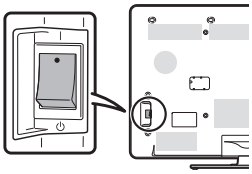
❸ Inserire il cavo AC nella presa CA (Pagina 12).



La forma dell'apparato varia a seconda del paese.

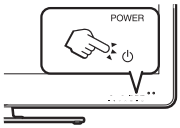
2 Eseguire le impostazioni iniziali

❶ Controllare che l'interruttore MAIN POWER nella parte posteriore del televisore sia acceso (|).



- Il valore di default di fabbrica per l'interruttore MAIN POWER è acceso (|).

❷ Accendere utilizzando **POWER** ⏻ sul televisore (Pagina 18).



❸ Eseguire l'autoinstallazione iniziale (Pagina 13–16).

- ✔ Impostazione lingua
- ✔ Impostazione Casa/ Grande Magazzino
- ✔ Impostazione paese
- ✔ Impostazione ricerca canale ("Ricerca digitale"/"Ricerca analogica"/"Salta")

Avviare la ricerca dei canali

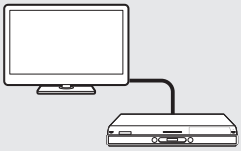
3 Guardare la televisione

❶ **Congratulazioni! Ora potete guardare la televisione.**

❷ Se necessario regolare l'antenna per ottenere la massima ricezione del segnale (Pagina 17).

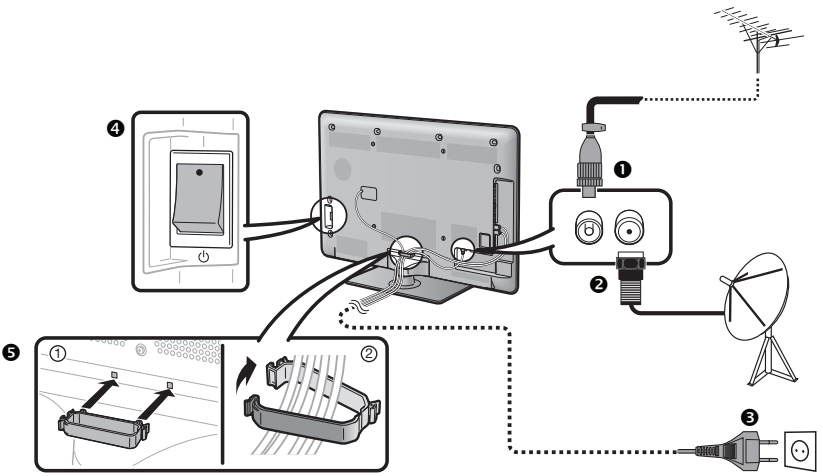
Collegare i dispositivi esterni

❶ Collegare come spiegato i dispositivi esterni quali un lettore/registratore DVD (Pagina 24–26).



❷ Collegare come spiegato i dispositivi esterni quali altoparlanti/amplificatore (Pagina 26).

Prima di accendere

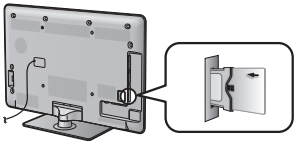


❶ Presa standard DIN45325 (IEC 169-2) 75 Ω cavo coassiale
❷ Cavo antenna satellite
❸ Cavo CA (la forma del prodotto varia a seconda del paese)
❹ Controllare che l'interruttore MAIN POWER nella parte posteriore del televisore sia acceso (|).
❺ Morsetto per cavi (raccogliere i cavi con il morsetto)

Posizionare il televisore vicino alla presa CA di corrente e mantenere la spina a poca distanza.

Inserimento della scheda CA nel modulo CI

Per ricevere emittenti digitali codificate nello slot CI del vostro televisore deve essere inserito un modulo d'interfaccia comune (modulo CI) e una scheda CA.



1 Inserire con cautela il modulo CI nello slot CI con il lato del contatto sul davanti.
2 Il logo sul modulo CI deve essere esposto verso l'esterno dal retro del televisore.

Controllo delle informazioni del modulo CI

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Menu CI".

- Il menu è disponibile solo per le stazioni digitali.
- Il contenuto di questo menu dipende dal fornitore del modulo CI.

Modulo
Vengono visualizzate le informazioni generali sulle visualizzazioni del Modulo CI.

Menu
Vengono visualizzati i parameri di ogni scheda CA.

Richiesta
Potete inserire valori numerici come parola d'ordine.

NOTA

- Sono necessari circa 30 secondi per procedere alla certificazione della chiave di licenza quando si inserisce per la prima volta una scheda CA nel modulo CI compatibile CI+. Questo processo può non riuscire quando non c'è alcun segnale dell'antenna o se non è mai stata eseguita l'"Autoinstallazione".
- Il modulo CI compatibile CI+ a volte aggiorna il firmware. È possibile che non si ricevano immagini TV prima dell'aggiornamento. È possibile utilizzare solo il tasto alimentazione durante l'aggiornamento.
- Il modulo CI compatibile CI+ non consente di emettere programmi di protezione da copia utilizzando l'uscita monitor. In questo caso, viene mostrata l'icona di protezione da copia* nelle informazioni del programma quando viene premuto **P. INFO**.

* Icona di protezione:

- Se il televisore mostra un messaggio di conferma dell'aggiornamento per la scheda CA mentre vengono ricevute trasmissioni compatibili CI+, seguire le indicazioni sullo schermo.
- Assicurarsi che il modulo CI sia inserito correttamente.

Autoinstallazione iniziale

Quando si accende il televisore per la prima volta dopo l'acquisto compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale. Seguire i menu ed effettuare tutte le impostazioni necessarie, una dopo l'altra.

Confermare quanto segue prima di spegnere

- Il cavo dell'antenna è collegato?
- Il cavo CA è inserito?
- L'interruttore MAIN POWER è acceso (|)?

1 Premere **POWER**(⏻) sul televisore.
- Compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale.

2 Impostazione della lingua OSD.
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua desiderata, e poi premere **OK**.

3 Impostazione localizzazione del televisore.

Premere ◀/▶ per selezionare dove si desidera utilizzare questo televisore e poi premere **OK**.
- La schermata di conferma compare solo quando si seleziona "GRANDE MAGAZZINO". Premere ◀/▶ per selezionare "Si" o "No".
- CASA: "STANDARD" sarà il valore di default per l'impostazione "Modalità AV".
- GRANDE MAGAZZINO: "DINAMICO (Fissa)" sarà il valore di default per l'impostazione "Modalità AV". Se "Modalità AV" viene cambiato il televisore torna automaticamente a "DINAMICO (Fissa)" quando non c'è nessun segnale d'ingresso dal televisore o dal telecomando per 30 minuti.
- GRANDE MAGAZZINO: Un'immagine dimostrativa verrà visualizzata una volta che l'autoinstallazione iniziale è stata completata. Se si è selezionato "GRANDE MAGAZZINO" per errore, andare su "Regolazione" > "Impostazione visione" >"Reset" > selezionare di nuovo "CASA".

4 Impostazione del paese.
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il proprio paese o la zona, e poi premere **OK**.
- Questa schermata d'impostazione compare solo durante la prima installazione.

NOTA

- Se scegliete "Svezia" nelle impostazioni del paese, è possibile selezionare il fornitore del cavo "ComHem". Fare riferimento al segno ComHem nei passaggi o nelle istruzioni seguenti per le impostazioni di "ComHem".

5 Avvio della ricerca canali.

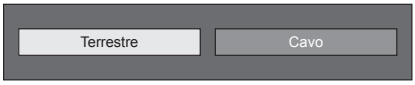
Premere ▲/▼ per selezionare "Ricerca digitale", "Ricerca analogica" o "Salta" e poi premere **OK**.
- Per guardare trasmissioni sia analogiche che digitali e satellitari dovete eseguire l'impostazione dell'autoinstallazione per ogni formato (Pagina 34).
- Se si desidera cercare maggiori trasmissioni eseguire "Ricerca aggiuntiva" dalmenu"Impostazioneprogramma"(Pagina34–36).
- Quando selezionate "Salta", viene eseguita solo la "Ricerca satellite". Se necessario, eseguite "Ricerca digitale" e "Ricerca analogica" da "Autoinstallazione" nel menu "Regolazione".
- Dopo avere eseguito "Ricerca digitale" o "Ricerca analogica", lo schermo passa all'impostazione "Ricerca satellite". Scegliere "Si" se volete cercare i canali satellitari.

NOTA

- Se spegnete il televisore durante la ricerca di un canale, non compare l'assistente dell'autoinstallazione iniziale. La funzione autoinstallazione consente di eseguire nuovamente l'installazione dal menu di "Regolazione" > "Impostazione visione" (Pagina 34).
- L'assistente per l'autoinstallazione iniziale si interromperà se non utilizzate il televisore per 30 minuti prima di aver effettuato la ricerca dei canali.
- Una volta completata l'autoinstallazione iniziale il codice segreto predefinito viene impostato automaticamente su "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni di blocco** (Pagina 37). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 59).
- Quando viene selezionata "Italia" nell'impostazione del paese, il limite d'età predefinito viene impostato a 18.

Impostazione trasmissione digitale

Premere ◀/▶ per selezionare "Terrestre" o "Cavo" e poi premere **OK**.



ComHem
- Quando scegliete "Svezia" nelle impostazioni del paese e selezionate "Cavo" per il formato di ricerca, è possibile selezionare il fornitore del cavo "ComHem".

Ricerca delle trasmissioni terrestri

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.
- Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

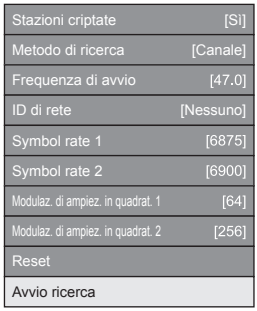
⬇

Dopo avere cercato i canali DVB-T, lo schermo passa all'impostazione "Ricerca satellite" (Pagina 15).

Ricerca delle trasmissioni via cavo

Per stabilire per ogni voce le impostazioni adeguate:

① Premere ▲/▼ per selezionare il menu e poi premere **OK**.


Stazioni criptate [Sì]
Metodo di ricerca [Canale]
Frequenza di avvio [47.0]
ID di rete [Nessuno]
Symbol rate 1 [6875]
Symbol rate 2 [6900]
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 1 [64]
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 2 [256]
Reset
Avvio ricerca

② Premere ▲/▼/◀/▶ oppure **0**–**9** per selezionare o inserire la voce/il valore appropriato e poi premere **OK**.

③ Premere ▲/▼ per selezionare “Avvio ricerca” e poi premere **OK**.

④ Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” per cercare trasmissioni via cavo e poi premere **OK**.

⑤ Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all’antenna collegata.

- Per abbandonare l’autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

⬇

Dopo avere cercato i canali DVB-C, lo schermo passa all'impostazione “Ricerca satellite” (Pagina 15).

ComHem

- Il menu “Stazioni criptate” e il menu “Metodo di ricerca” non vengono visualizzati sullo schermo poiché ogni voce del menu è fissa.
- Il valore per “Frequenza di avvio” e “ID di rete” deve essere impostato in base al valore specificato dal fornitore del cavo.

Menu	Descrizione	Voci selezionabili
Stazioni criptate	specifica se è necessario aggiungere servizi TV a pagamento.	Sì, No
Metodo di ricerca	Specifica la modalità di ricerca canali.	Canale: Ricava tutte le informazioni da un canale (veloce, ma sono necessarie stazioni TV corrispondenti). Frequenza: Controlla tutte le frequenze all’interno della gamma (lento). Veloce*2: Tutti i servizi vengono ricercati da una frequenza. Questo menu funziona quando il provider via cavo vi fornisce la frequenza e l’ID di rete (p.es. canale ricevitore).
Frequenza di avvio		Da 47,0–858,0 Mhz
ID di rete	Specifica la rete. Impostare ciò per registrare solo l’ID di rete specificato, senza registrare nessun servizio speciale.	Nessuno, 0–65535
Symbol rate 1*1	I symbol rate sono specificati dal fornitore del cavo. Inserire il valore ricevuto per CATV.	1000–9000
Symbol rate 2*1	I symbol rate sono specificati dal fornitore del cavo. Inserire il valore ricevuto per CATV.	1000–9000
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 1		16, 32, 64, 128, 256
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 2		Nessuno, 16, 32, 64, 128, 256

*1 Impostare “Symbol rate 2” se il fornitore del cavo utilizza diversi symbol rate.
*2 Quando “Veloce” è selezionato, “Stazioni criptate” è automaticamente impostato su “No”.
*2 Quando “Veloce” è selezionato, non può essere selezionato “Nessuno” per la “ID di rete”.

ComHem

- Quando scegliete “Svezia” nelle impostazioni del paese e selezionate “Cavo” per il formato di ricerca, è possibile selezionare il fornitore del cavo “ComHem”. Seguire i prompt della schermata.

Impostazione trasmissione analogica

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all’antenna collegata.

- Per abbandonare l’autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

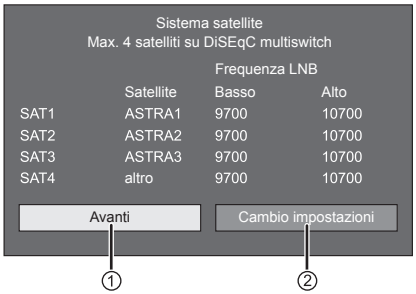
⬇

Dopo avere cercato i canali analogici, lo schermo passa all'impostazione “Ricerca satellite” (Pagina 15).

Ricerca delle trasmissioni satellitari

Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

- Se non eseguite l'impostazione “Ricerca satellite”, selezionare “No” e poi premere **OK**.
- Viene visualizzata la schermata attuale delle impostazioni DVB-S/S2.



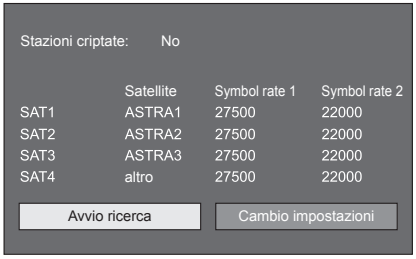
- È necessario completare “Cambio impostazioni” prima di passare all'impostazione “Avanti”.

① Quando si avvia la ricerca satellite dopo l'impostazione delle stazioni criptate:

premere ◀/▶ per selezionare “Avanti” e poi premere **OK**.

NOTA

- Quando viene eseguita l'autoinstallazione, non può essere selezionato “Avanti”. Dopo avere completato il “Cambio impostazioni” è possibile selezionare “Avanti”.



Avvio ricerca:

ricerca canale DVB-S/S2.

1 Premere ◀/▶ per selezionare “Avvio ricerca” e poi premere **OK**.

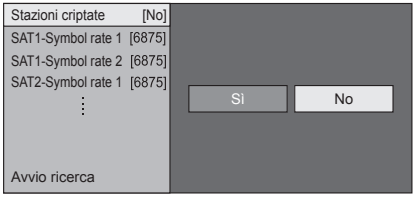
2 La TV cerca e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.

- Selezionare “Sì” per organizzare i risultati della ricerca in ordine alfabetico.
- Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

Cambio impostazioni:

1 Premere ◀/▶ per selezionare “Cambio impostazioni” e poi premere **OK**.

- Viene visualizzata la schermata delle impostazioni delle “Stazioni criptate” e del “Symbol rate”.



2 Premere ▲/▼ per selezionare “Stazioni criptate” e poi premere **OK**.

- Stazioni criptate: specifica se è necessario aggiungere servizi TV a pagamento.

3 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

4 Premere ▲/▼ per selezionare il symbol rate che si desidera modificare e poi premere **OK**.

- Symbol rate: è necessario impostare ogni symbol rate per tutte le trasmissioni satellitari che il televisore può ricevere (possono essere visualizzati un massimo di otto symbol rate).

5 Premere ◀/▶ per selezionare “Avvio ricerca” e poi premere **OK**.

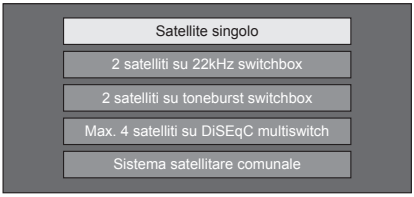
6 La TV cerca e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.

- Selezionare “Sì” per organizzare i risultati della ricerca in ordine alfabetico.
- Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ⮌.

② Quando si cambia l'impostazione di connessione dell'antenna:

premere ◀/▶ per selezionare “Cambio impostazioni” nella schermata delle impostazioni per DVB-S/S2 nella colonna di sinistra e poi premere **OK**.

- Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di connessione dell'antenna.


Satellite singolo
2 satelliti su 22kHz switchbox
2 satelliti su toneburst switchbox
Max. 4 satelliti su DiSEqC multiswitch
Sistema satellitare comunale

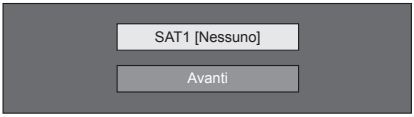
NOTA

- È possibile selezionare la modalità di connessione dell'antenna tra cinque tipi. Consultare i rivenditori prima di utilizzare una modalità diversa da quella “Satellite singolo”.

Impostazione “Satellite singolo”

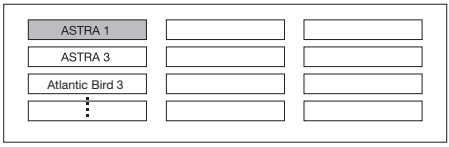
1 Premere ▲/▼ per selezionare “Satellite singolo” e poi premere **OK**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare “SAT1 [Nessuno]” per visualizzare le trasmissioni satellitari che il televisore può ricevere e poi premere **OK**.



3 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il satellite desiderato e poi premere **OK**.

- Non è possibile selezionare “Avanti” se non si imposta la trasmissione satellitare al punto 3.



4 Premere ▲/▼ per selezionare “Avanti” e poi premere **OK**.

5 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì (0/22kHz)” oppure “No” per impostare la frequenza LNB e poi premere **OK**.

6 Premere ▲/▼ per selezionare la voce e premere ◀/▶ per regolare il valore appropriato tra 9.000 Mhz e 12.000 Mhz.

ESEMPIO

7 Premere ▲/▼ per selezionare “OK” e poi premere **OK**.

Dopo avere completato questa impostazione, la schermata passa a quella delle impostazioni per DVB-S/S2 nella colonna di sinistra a pagina 15.

NOTA

- Seguire le istruzioni sullo schermo per le impostazioni “2 satelliti su 22kHz switchbox”, “2 satelliti su toneburst switchbox”, “Max. 4 satelliti su DiSEqC multiswitch” e “Sistema satellitare comunale”.
- Per impostare molteplici canali satellitari, andare su “Max. 4 satelliti su DiSEqC multiswitch”.

Controllo forza del segnale e forza canale (DVB-T/C/S/S2)

Se si installa un'antenna DVB-T/C/S/S2 per la prima volta o la si sposta bisogna regolare l'allineamento dell'antenna per ottenere una buona ricezione durante il controllo della schermata di regolazione dell'antenna.

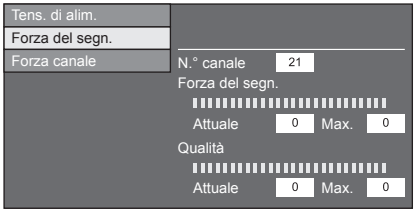
1 Andare su "Menu" > "Regolazione" >"Impostazione vista" > "Impostazioni canale" > "Impostazione antenna-DIGITALE".

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione digitale" o "Impostazione satellite" e poi premere **OK**.

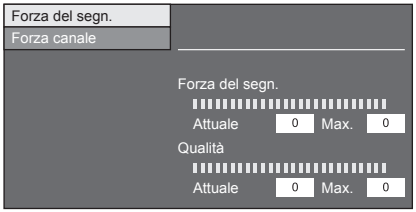
Controllo forza del segnale

3 Premere ▲/▼ per selezionare "Forza del segn." e poi premere **OK**.

Forza del segnale per DVB-T/C



Forza del segnale per DVB-S/S2

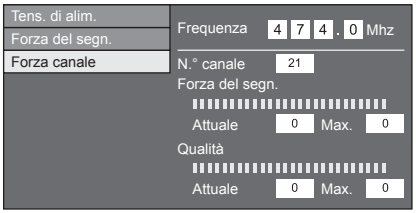


Controllo forza canale

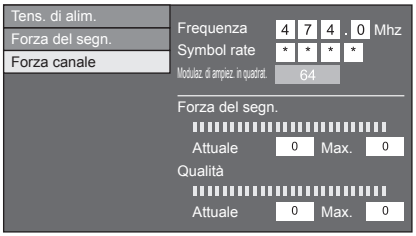
4 Premere ▲/▼ per selezionare "Forza canale" e poi premere **OK**.

- Potete immettere una banda di frequenza specifica utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.

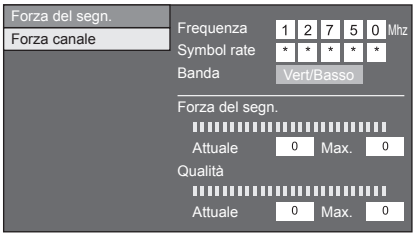
Forza canale per DVB-T



Forza canale per DVB-C



Forza canale per DVB-S/S2



5 Posizionare e allineare l'antenna in modo da ottenere i valori massimi possibili per "Forza del segn." e "Qualità".

NOTA

- I valori di "Forza del segn." e "Qualità" indicano quando controllare il corretto allineamento dell'antenna.

Alimentazione dell'antenna

L'antenna deve essere alimentata per ricevere trasmissioni digitali/terrestri o satellitari dopo aver collegato il cavo dell'antenna al terminale nel retro del televisore.

1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "Menu".
2 Premere ◀/▶ per selezionare "Regolazione" e poi premere **OK**.
3 Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazione visione" e poi premere **OK**.
4 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazioni canale" e poi premere **OK**.
5 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione antenna-DIGITALE" e poi premere **OK**.
6 Premere ▲/▼ per selezionare "Tens. di alim." e poi premere **OK**.
7 Premere ◀/▶ per selezionare "On" e poi premere **OK**.

Guardare la TV

Funzionamento giornaliero

Accensione/Spegnimento

Accensione/Spegnimento

1 Accendere (|) l'interruttore MAIN POWER posto sul retro del televisore (Pagina 5).

2 Per spegnere il televisore premere **POWER**⏻ sul televisore o **TV**⏻ sul telecomando.

3 Per spegnere il televisore premere **POWER**⏻ sul televisore o **TV**⏻ sul telecomando.

4 Accendere (⏻) l'interruttore MAIN POWER posto sul lato sinistro del televisore (Pagina 5).
- Quando si toglie l'alimentazione utilizzando l'interruttore MAIN POWER sul retro del televisore i dati EPG andranno persi.

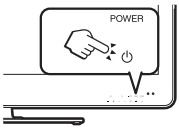
Modalità di attesa

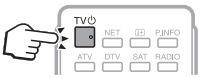
In modalità di attesa

Se l'interruttore MAIN POWER sul retro del televisore è acceso (|), potete commutarlo in standby premendo **POWER**⏻ sul televisore o **TV**⏻ sul telecomando.

Ripresa dallo standby

Dallo standby premere **POWER**⏻ sul televisore o **TV**⏻ sul telecomando.

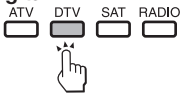




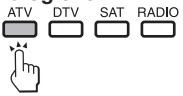
NOTA
- Se avete intenzione di non utilizzare il televisore per un lungo periodo di tempo, staccate il cavo CA dalla presa CA e spegnete (⏻) l'interruttore MAIN POWER posto sul retro del televisore (Pagina 5).
- Una piccola quantità di corrente elettrica continua a essere consumata anche quando l'interruttore MAIN POWER è spento (⏻) (Pagina 5).

Passare da trasmissioni digitali a satellitari e analogiche

Visione di trasmissioni digitali

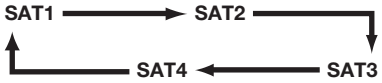


Visione di trasmissioni analogiche



Visione di trasmissioni satellitari

NOTA
- Se vengono impostati una serie di canali satellitari, ogni volta che si preme il tasto **SAT** il canale cambia come segue.



Cambio canali

Con P∧/∨

Con 0–9

Selezione fonte video esterna

Una volta effettuata la connessione, premere ⏎ per visualizzare la schermata “INGRESSO” e poi premere ⏎ or ▲/▼ per passare a una fonte esterna appropriata con **OK**.

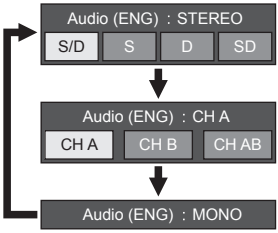
NOTA

- Potete selezionare anche una fonte di video esterna da “Lista CANALI” > “INGRESSO”.

Selezione modalità suono

Modalità DTV/SAT

Se vengono ricevute modalità multisuono, ogni volta che si preme I/II/I+II la modalità si commuta come segue.



Premere ◀/▶ per selezionare suono S o D quando è visualizzata la schermata STEREO o DUAL MONO.

NOTA

- La schermata della modalità suono scompare in sei secondi.
- Le voci selezionabili variano a seconda delle trasmissioni ricevute.
- Quando il menu “Impostazione Audiodescrizione” è su “On”, il suono dell'audiodescrizione è selezionato in base all'audio principale.

Modalità ATV

Ogni volta che si preme I/II/I+II la modalità commuta come illustrato nelle seguenti tabelle.

Selezione trasmissioni NICAM TV	
Segnale	**Voci selezionabili**
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Bilingue	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Monoaurale	NICAM MONO, MONO
Selezione trasmissioni A2 TV	
Segnale	**Voci selezionabili**
Stereo	STEREO, MONO
Bilingue	CH A, CH B, CH AB
Monoaurale	MONO

NOTA

- Quando non viene immesso alcun segnale la modalità suono visualizzerà “MONO”.

EPG

L'EPG è una lista dei programmi che viene visualizzata sullo schermo. Con l'EPG potete controllare la programmazione DTV/SAT/RADIO/DATI, visualizzare informazioni dettagliate concernenti i programmi, sintonizzarvi su un programma attualmente in onda.

Impostazioni utili per l'utilizzo dell'EPG

Impostazioni base

Impostazione visione

EPG

Se si desidera utilizzare l'EPG per le stazioni digitali selezionare "Sì". I dati EPG devono essere catturati automaticamente mentre il televisore si trova in modalità di attesa. Dopo aver impostato "Sì" potrebbe essere necessario del tempo per spegnere con il telecomando e ciò è dovuto al processo di ottenimento dei dati.

Andare su "Menu" > "Regolazione" >"Impostazione visione" > "Impostazione specifica" > "Ricerca in mod. attesa" >"EPG".

NOTA

- Se l'interruttore MAIN POWER è spento, non è possibile ottenere i dati EPG.

Impostazioni di visualizzazione EPG

Opzioni

Gamma visualizzazione

L'impostazione della "Gamma visualizzazione" permette di selezionare tre tipi d'intervalli di tempo per la visualizzazione su schermo.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione EPG" > "Gamma visualizzazione".

Voce	
Modalità 1 (Grandangolare)	Visualizza sei ore d'informazioni dei programmi.
Modalità 2 (Zoom)	Visualizza tre ore d'informazioni dei programmi.
Modalità 3 (Angolo verticale)	Cambia al formato di visualizzazione EPG con un arco di tempo verticale.

Opzioni

Icona genere

Potete marcare in grigio o mettere un segno sui generi desiderati e cercare senza problemi i programmi che guardate spesso.

1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione EPG" > "Icona genere".

2 Premere ▲/▼ per selezionare il genere desiderato e poi premere **OK**.

Lista icone genere

Icona	Genere	Icona	Genere
	Film/dramma		Musica/balletto/ danza
	News/fatti del giorno		Arte/cultura (senza musica)
	Spettacolo/ Spettacolo con giochi		Sociale/politica/ economia
	Sport		Istruzione/scienza/ fatti reali
	Programmi per bambini/regazzi		Hobby

3 Premere ▲/▼ per selezionare un livello o per cercare programmi che si desidera guardare ("Standard", "Luce", "Nota").

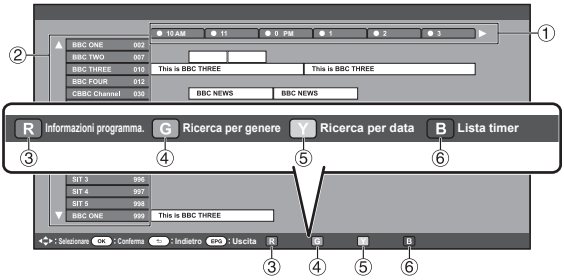
Selezione di un programma utilizzando l'EPG

Funzionamento base

Le illustrazioni su questa pagina sono spiegate utilizzando servizi a tre cifre.

Visualizzare/chiudere la schermata EPG

Premere **EPG**.



NOTA

- Potete visualizzare anche la schermata EPG da "Menu" > "EPG" > "EPG".

Selezione di un programma

① Selezionare l'arco di tempo

Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo in cui si desidera ricercare.

- Continuare a premere ▶ per visualizzare i programmi nel successivo arco di tempo.

② Selezionare il programma desiderato

Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato.

- Se ▲ o ▼ sono visualizzati sulla sinistra dei servizi continuare a premere ▲/▼ per visualizzare la schermata successiva o precedente.

Funzioni utili

③ Controllo informazioni programmi

1 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma che si desidera controllare.

2 Premere **R** e poi premere **OK** per sintonizzare il programma selezionato.

④ Ricerca di un programma in una categoria

1 Premere **G**.

2 Premere ▲/▼ per selezionare il genere desiderato e poi premere **OK**.

3 Premere ▲/▼ per selezionare un programma che si desidera guardare e premere **OK**.

- Fare riferimento a pagina 20 per le impostazioni del genere.

NOTA

- Potete visualizzare questa schermata d'impostazione anche da "Menu" > "EPG" > "Ricerca per genere".

⑤ Ricerca di un programma per data e ora

1 Premere **Y**.

2 Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo desiderato e poi premere **OK**.

3 Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato e poi premere **OK**.

NOTA

- Potete visualizzare questa schermata d'impostazione anche da "Menu" > "EPG" > "Ricerca per data".

⑥ Visualizzazione per la lista timer per i programmi TV

Premere **B**.

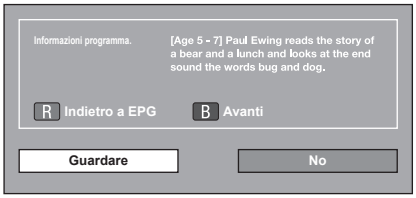
- Fare riferimento a pagina 22 per le impostazioni di programmazione.

Impostazioni programmazione tramite EPG

Potete passare a un programma a un orario prestabilito.

1 Premere **EPG**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma che si desidera registrare e poi premere **OK**.


Informazioni programma.
[Age 5 - 7] Paul Ewing reads the story of a bear and a lunch and looks at the end sound the words bug and dog.
R Indietro a EPG
B Avanti
Guardare
No

3 Premere ◀/▶ per selezionare “Guardare” e poi premere **OK**.

- Se selezionate “No” il televisore ritorna alla schermata EPG.

4 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

- Il programma TV selezionato è segnato con un’icona.

5 Premere **OK** per selezionare “Indietro”.

Annullamento dell’impostazione della programmazione

1 Premere **EPG**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma con impostazione timer e poi premere **OK**.

3 Premere ◀/▶ per selezionare “Cancellare” e poi premere **OK**.

4 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

Cancellazione utilizzando il tasto B sul telecomando

1 Premere **EPG**.

2 Premere **B** per visualizzare la lista impostazione della programmazione.

3 Premere ▲/▼ per selezionare il programma che si desidera cancellare dall’impostazione della programmazione e poi premere **OK**.

4 Premere ◀/▶ per selezionare “Cancellare” e poi premere **OK**.

5 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

Televideo

Che cosa è il televideo?

Il televideo trasmette pagine d'informazione e di svago per televisori appositamente predisposti. Il televisore riceve i segnali del televideo attraverso una rete televisiva, e li trasforma in un formato grafico per la visualizzazione. Notizie, previsioni del tempo e informazioni sportive, quotazioni di borsa e anticipi della programmazione sono alcuni dei diversi servizi disponibili.

Attivare/disattivare il televideo

1 Selezionare un canale TV o una sorgente esterna che fornisca il servizio televideo.

2 Premere ☰ per visualizzare il televideo.

- Molte emittenti utilizzano il sistema operativo TOP, mentre altre utilizzano FLOF (p. es. la CNN). Il vostro televisore supporta entrambi i sistemi. Le pagine sono divise in gruppi di argomenti e in argomenti. Dopo avere acceso il televideo vengono salvate più di 2.000 pagine per un rapido accesso.
- Se selezionate un'emittente senza un segnale televideo, appare la scritta "Teletesti non disponibili".
- Lo stesso messaggio compare durante altre modalità se non vi sono segnali televideo disponibili.

- Ogni volta che premete ☰ la schermata commuta come mostrato sopra.
- Premere di nuovo ☰ per visualizzare le pagine televideo sullo schermo di destra e l'immagine normale sullo schermo di sinistra.

NOTA

- Il televideo non funzionerà se il tipo di segnale selezionato è RGB (Pagina 44).

Tasti per il funzionamento del televideo

Tasti	Descrizione
P∧/∨	Aumenta o diminuisce il numero della pagina.
Colore (R/G/Y/B)	Per selezionare un gruppo o un blocco di pagine visualizzate nelle parentesi colorate sulla parte bassa dello schermo premendo il corrispondente colore (**R**/**G**/**Y**/**B**) sul telecomando.
Tasti numerici 0–9	Per selezionare direttamente qualsiasi pagina da 100 a 899 usando i tasti numerici **0**–**9**.
(Mostra televideo nascosto)	Mostra o occulta un'informazione nascosta come per esempio la risposta di un quiz.
(Fermo immagine/ Sospensione)	Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera il modo bloccato.
(Sottotitoli per televideo)	Visualizza i sottotitoli o chiude lo schermo dei sottotitoli. • I sottotitoli non verranno visualizzati se il servizio non contiene informazioni per i sottotitoli
(Sottopagina)	Mostra o occulta le sottopagine. • Si va alla sottopagina precedente (**R**). • Si va alla sottopagina successiva (**G**). • Questi due tasti sono indicati su schermo con i simboli "+" e "−".

Utilizzo dell'applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito)

Alcuni servizi vi forniscono programmi con l'applicazione MHEG codificata, permettendovi di provare DTV/SAT interattivamente. Se è presente l'applicazione MHEG-5 inizia quando premete ☰.

Collegamento di dispositivi esterni

Prima del collegamento ...

- Assicurarsi di aver spento il televisore e tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- Collegare saldamente un cavo al terminale o ai terminali.
- Leggere attentamente il manuale d'istruzioni di ogni dispositivo esterno per i possibili tipi di collegamento. Ciò vi aiuta a ottenere la migliore qualità audiovisiva possibile e di sfruttare al massimo le caratteristiche del televisore e del dispositivo collegato.
- Fare riferimento a pagina 50 per il collegamento di un PC alla TV.

NOTA

- I cavi illustrati, eccezione fatta per quanto descritto su "(accessorio in dotazione)" alle pagine 24–26 sono disponibili in commercio.

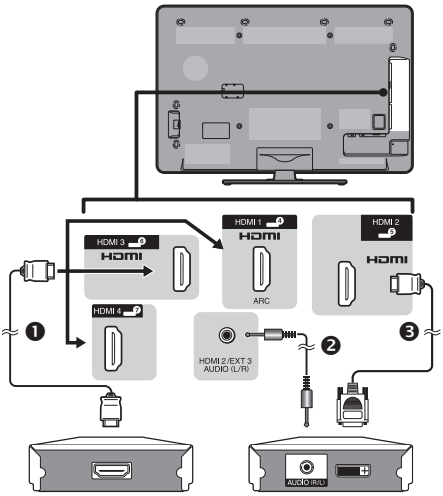
Collegamenti video

Collegamento HDMI

Esempio di dispositivi collegabili

- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi

I collegamenti HDMI consentono la trasmissione digitale video e audio tramite un cavo di collegamento da un lettore/registratore. I dati delle immagini e dei suoni vengono trasmessi senza compressione di dati e quindi non perdono nulla della loro qualità. Non è più necessaria la conversione analogica/digitale nei dispositivi collegati che influirebbe negativamente sulla qualità.



❶ Cavo HDMI certificato
❷ Cavo stereo minijack ø 3,5 mm
❸ Cavo DVI/HDMI

Conversione DVI/HDMI

Quando si utilizza un cavo DVI/HDMI i segnali video digitali di un DVD possono anche essere riprodotti tramite un collegamento HDMI compatibile. Il suono deve essere inserito aggiuntivamente.

- Quando si collega un cavo DVI/HDMI al terminale HDMI, l'immagine potrebbe non essere chiara.
- Sia l'HDMI che il DVI utilizzano lo stesso sistema di protezione da copia HDCP.

Quando si utilizza il terminale HDMI 2

Bisogna impostare la fonte d'ingresso segnale audio in base al tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento a pagina 32).

Cavo HDMI certificato

1 Premere → per selezionare "HDMI 2" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione audio" > selezionare "HDMI (Digitale)".

Cavo DVI/HDMI

1 Premere → per selezionare "HDMI 2" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione audio" > selezionare "HDMI+Analogico".

NOTA

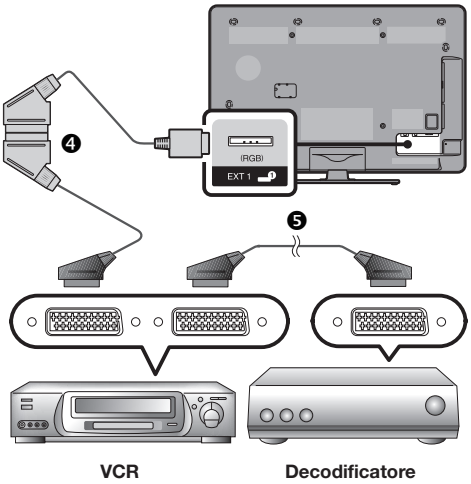
- **Se un dispositivo HDMI collegato è compatibile con AQUOS LINK potete trarre vantaggio dalle versatili funzioni (Pagina 27–29).**
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Quando si riproduce un'immagine HDMI viene automaticamente rilevato e impostato il migliore formato possibile per l'immagine.
- Un ricevitore audio ARC compatibile (canale ritorno audio) deve essere collegato al terminale HDMI 1 con un cavo ARC compatibile.

Segnali video supportati

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
Si veda pagina 51 per la compatibilità del segnale PC.

Collegamento SCART

Esempio di dispositivi collegabili
- VCR
- Lettore/registratore DVD



VCR **Decodificatore**

❹ Cavo SCART (accessorio in dotazione)/Cavo di conversione

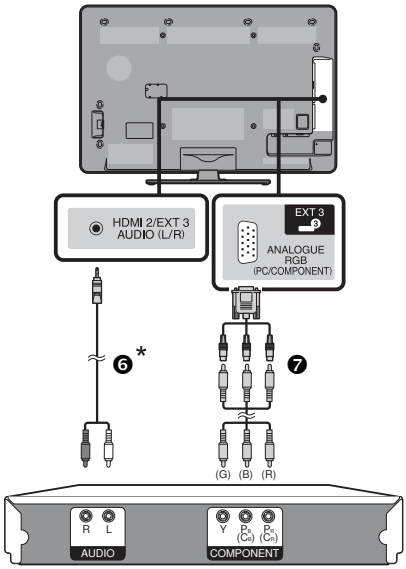
❺ Cavo SCART

NOTA
- Quando il decodificatore necessita ricevere un segnale dal televisore assicurarsi di selezionare il terminale EXT 1 a cui il decodificatore è collegato nel menu “Regolazione manuale” o nel menu “Impostazione analogica” (Pagina 36).
- Non potete collegare il VCR utilizzando un cavo SCART completamente cablato quando selezionate “Y/C” sotto “EXT 1” al menu “Scelta ingresso” menu.

Collegamento componente

Esempio di dispositivi collegabili
- VCR
- Lettore/registratore DVD

Godrete di una precisa riproduzione del colore e di un’alta qualità d’immagini attraverso il terminale EXT 3 quando collegate un lettore/registratore DVD o un altro dispositivo.



❻ Cavo di conversione stereo*

❼ Cavo componente RGB (accessorio in dotazione)/ Cavo di conversione

* Il cavo di conversione in dotazione (cavo AV) è utilizzato solo per il terminale EXT 2, non per il terminale ENTRATA/USCITA audio. Utilizzare in alternativa un cavo di conversione stereo (disponibile in commercio).

Dopo il collegamento

Dovete selezionare la fonte d’ingresso appropriata e le impostazioni di segnale d’ingresso per la connessione componente per fruire di un’immagine di alta qualità tramite il terminale EXT3.

Selezione del segnale componente

1 Premere → per selezionare “EXT 3” dal menu “INGRESSO” e poi premere **OK**.

2 Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Scelta ingresso” > selezionare “COMPONENTE”.

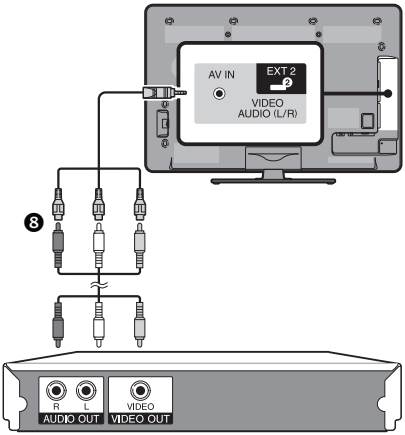
Impostazione uscita audio

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Selezione audio” > selezionare “Video+Audio”.

Collegamento VIDEO

Esempio di dispositivi collegabili
- VCR
- Lettore/registratore DVD
- Console per videogiochi
- Camcorder

Potete utilizzare un terminale EXT 2 quando collegate una console per videogiochi, un camcoder, un lettore/registratore DVD e altri dispositivi.



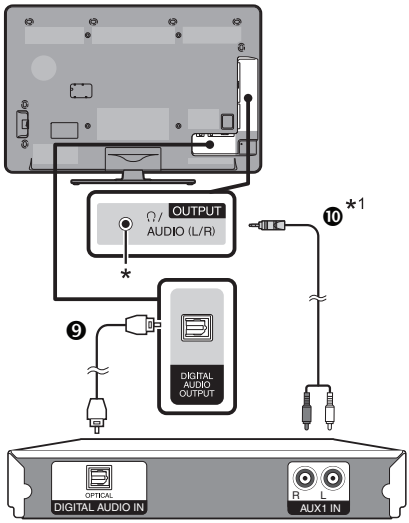
❽ Cavo AV (accessorio in dotazione)/Cavo di conversione

Collegamenti audio

Collegamento altoparlante/ amplificatore

Collegare un amplificatore con gli altoparlanti esterni come mostrato sotto.

Collegamento di un amplificatore con ingresso audio digitale/analogico



❾ Cavo audio ottico (per audio digitale)

❿ Cavo di conversione stereo*1 (per audio analogico)

* Questo terminale viene utilizzato anche per le cuffie. Ridurre il volume prima di utilizzare le cuffie. Un suono eccessivo può provocare danni all'udito.

*1 Il cavo di conversione in dotazione (cavo AV) è utilizzato solo per il terminale EXT 2, non per il terminale ENTRATA/USCITA audio. Utilizzare in alternativa un cavo di conversione stereo (disponibile in commercio).

Dopo il collegamento

Impostazione uscita audio digitale

Dopo aver collegato un amplificatore con ingresso audio digitale e altoparlanti esterni come mostrato, dovete impostare un formato di uscita audio compatibile con il programma che state guardando o con il dispositivo collegato.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Uscita audio digitale" > selezionare "PCM" o "Dolby Digital".

NOTA
- Quando impostato su "Dolby Digital", Dolby Digital viene emesso quando vengono ricevuti i formati audio Dolby Digital o Dolby Digital Plus. Quando impostato su "PCM", PCM viene emesso indifferentemente dai formati audio ricevuti.
- Quando impostato su "Dolby Digital", i formati audio HE-AAC possono essere emessi come Dolby Digital.

AQUOS LINK

Controllo di dispositivi HDMI utilizzando AQUOS LINK

Che cosa è AQUOS LINK?

Utilizzando il protocollo HDMI CEC con AQUOS LINK è possibile far funzionare interattivamente dispositivi di sistema compatibili (amplificatore AV, lettore/registratore DVD, lettore/registratore Blu-ray) utilizzando un solo telecomando.

NOTA

- Il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO e il registratore AQUOS compatibili con AQUOS LINK saranno in vendita dopo l'uscita del presente televisore.
- AQUOS LINK non funziona quando si utilizzano le funzioni di time shift.

Che cosa si può fare con AQUOS LINK

✔ Registrazione con tasto singolo (solo DTV/SAT)

Non è necessario il telecomando proprio del dispositivo di registrazione. Premere i tasti **REC** ● o **REC STOP** ■ sotto il coperchio per avviare/interrompere la registrazione di ciò che state guardando.

✔ Riproduzione con tasto singolo

Quando il televisore è in modalità di attesa si accende automaticamente e riproduce l'immagine del dispositivo HDMI.

✔ Controllo con un unico telecomando

L'AQUOS LINK riconosce automaticamente il dispositivo HDMI collegato ed è possibile controllare la televisione e i dispositivi come utilizzando un telecomando universale.

✔ Richiamo elenco titoli di dispositivi esterni

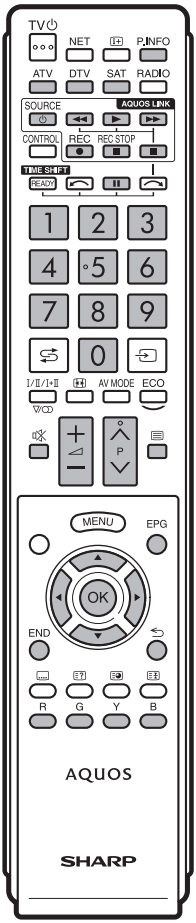
Oltre a visualizzare la Timer list (Pagina 22) del proprio televisore, potete anche richiamare il menu principale del lettore esterno o l'elenco titoli del lettore AQUOS BD o del registratore AQUOS premesso che i dispositivi supportino AQUOS LINK.

✔ Controllo multiplo di dispositivi HDMI

È possibile selezionare quale dispositivo HDMI far funzionare utilizzando il menu "Funz. collegamento".

NOTA

- Quando utilizzate AQUOS LINK, assicuratevi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Puntare il telecomando control il televisore, non verso il dispositivo HDMI collegato.
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Utilizzando questo sistema è possibile collegare fino a tre dispositivi di registrazione HDMI, un amplificatore AV e tre lettori.
- Queste operazioni influiscono sul dispositivo HDMI selezionato come la fonte esterna corrente. Se il dispositivo non funziona accendere il dispositivo e selezionare la fonte esterna appropriata utilizzando ⏎.
- Quando collegate/scollegate i cavi HDMI o cambiate i collegamenti, accendete tutti i dispostivi HDMI collegati prima di accendere il televisore. Confermare che l'immagine e l'audio sono emessi corettamente selezionando "HDMI 1", "HDMI 2", "HDMI 3" o "HDMI 4" dal menu della "Sorg. Segn. Ingr.".



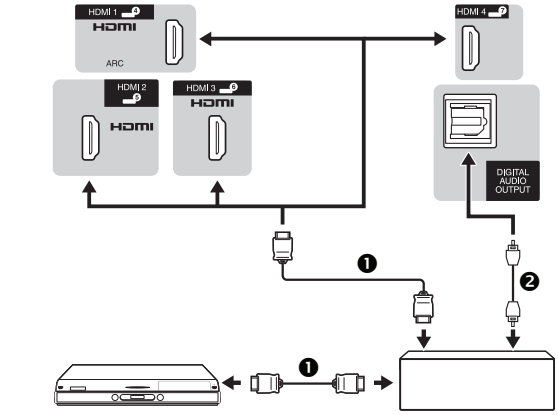
Collegamento AQUOS LINK

Prima di tutto collegare il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO o un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS che supporti il protocollo HDMI CEC.

NOTA

- Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale d'istruzioni del dispositivo che deve essere collegato.
- Dopo aver scollegato i cavi di collegamento o aver cambiato il pattern di collegamento, accendere il televisore dopo aver acceso tutti i relativi dispositivi. Cambiare la fonte d'ingresso esterno premendo ⏎, selezionare la fonte esterna appropriata e verificare l'output audiovisivo.
- I cavi illustrati nella spiegazione che segue sono disponibili in commercio.
- I quattro tasti (◀◀, ▶, ▶▶, ■) collegati da un linea verde vengono utilizzati per le operazioni di time shift.

Collegamento di un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS tramite il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO



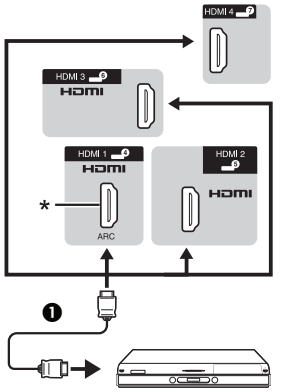
Lettore AQUOS BD/registratore AQUOS

Sistema altoparlanti AQUOS AUDIO

❶ Cavo HDMI certificato

❷ Cavo audio ottico

Collegamento di solo del lettore AQUOS BD/ registratore AQUOS



Lettore AQUOS BD/registratore AQUOS

* La funzione ARC (Canale ritorno audio) funziona solo quando si utilizza il terminale HDMI 1.

Impostazione AQUOS LINK

Funzionamento base

Andare su “Menu” > “Opzioni” > “Funz. collegam.” > “Impostazione AQUOS LINK” > selezionare il menu che si desidera impostare.

Controllo AQUOS LINK

Impostare su “On” per attivare le funzioni HDMI CEC.

Accensione automatica

Se è attivato la funzione riproduzione con tasto singolo è attivata. Quando il televisore è in modalità di attesa si accende automaticamente e riproduce l’immagine del dispositivo HDMI.

NOTA

- Il valore di default di fabbrica per questa voce è “Off”.

Selezione registratore

Qui potete selezionare un registratore per la registrazione tra tutti i registratore collegati.

NOTA

- Se avete collegato il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO tra il televisore e il registratore AQUOS, l’indicazione della fonte esterna cambia (p. es. da “HDMI 1” a “HDMI 1 (Sub)”).

Selez. Programma

Questa funzione consente di selezionare il canale del dispositivo HDMI collegato utilizzando il telecomando del televisore.

1 Premere ▲/▼ per selezionare la sorgente di segnale ingresso del dispositivo HDMI collegato che si desidera controllare utilizzando il telecomando del televisore e poi premere **OK**.

2 Premere ◀/▶ per selezionare “On” e poi premere **OK**.

Utilizzo informazioni genere

Questa funzione vi permette di passare automaticamente alla modalità suono adatta in base alle informazioni del genere presenti nella trasmissione digitale.

Canale ritorno audio (ARC)

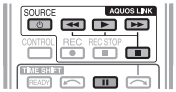
Se questa funzione è impostata su “AUTO.”, il televisore può inviare dati audio per il contenuto video mostrato sul televisore a un dispositivo audio collegato soltanto con cavo ARC compatibile. L’utilizzo di questa funzione rende non necessario l’utilizzo separato di un cavo audio digitale o analogico.

Collegamento per l’utilizzo di “Canale ritorno audio”

- Dovete utilizzare dei dispositivi/cavi compatibili con ARC e collegarli al terminale HDMI 1 per attivare questa funzione. Il metodo di collegamento è lo stesso di quello riportato sopra **Collegamento di solo un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS**.

Funzionamento del dispositivo AQUOS LINK

AQUOS LINK consente di far funzionare con un singolo telecomando il dispositivo HDMI collegato.



1 Premere ▶ per avviare la riproduzione di un titolo.
- Vedere la sezione **Menu principale/lista titoli** se desiderate avviare la riproduzione utilizzando la lista dei titoli del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS.

2 Premere ▶▶ per l'avanzamento rapido.

Premere ◀◀ per tornare indietro.

Premere ■ per interrompere.

Premere ❚❚ per mettere in pausa.

Premere **SOURCE** ⏻ | per accendere/spegnere il dispositivo collegato a HDMI.

Menu AQUOS LINK

È possibile selezionare il menu AQUOS LINK dal menu "Funz. collegamento" per stabilire le impostazioni per il suono o per un dispositivo esterno.

Registr. acceso/spento

È possibile richiamare l'EPG del registratore compatibile con CEC e preimpostare le registrazioni programmate utilizzando il telecomando del televisore.

1 Premere ▲/▼ per selezionare "Registr. acceso/spento" e poi premere **OK**.
- La fonte di ingresso esterna cambia e viene visualizzata l'EPG del registratore.

2 Selezionare il programma da registrare.
- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del registratore.

Menu principale/lista titoli

Questa sezione spiega come riprodurre un titolo nel lettore AQUOS BD/registratore AQUOS.

1 Premere ▲/▼ per selezionare "Menu principale/lista titoli" e poi premere **OK**.
- Il registratore collegato si accende e il televisore seleziona automaticamente la fonte d'ingresso esterna appropriata.
- Vengono visualizzati i dati della lista titoli del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS collegato.

2 Premere **MENU** per nascondere la schermata menu per utilizzare i tasti ▲/▼/◀/▶.

3 Selezionare il titolo con ▲/▼/◀/▶ e poi premere **PLAY** ▶.

Menu impostazione

Utilizzando la funzione "Menu impostazione" potete richiamare il menu di un dispositivo esterno HDMI CEC compatibile (lettore, registratore, decodificatore, ecc.).

Premere ▲/▼ per selezionare "Menu impostazione" e poi premere **OK**.

NOTA
- Se un dispositivo collegato non dispone di questa funzione o se il dispositivo si trova in uno stato in cui non può essere visualizzato il menu (stato di registrazione, entrata nella modalità di attesa, ecc.) questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Cambio media

Se il vostro registratore ha diversi supporti di registrazione, selezionare qui il tipo di media.

1 Premere ▲/▼ per selezionare "Cambio media" e poi premere **OK**.

2 Selezionare il supporto desiderato, per esempio registratore DVD o HDD. Il tipo di supporto cambia ogni volta che si preme **OK**.

EPG registratore

È possibile richiamare l'EPG del registratore compatibile CEC e preimpostare le registrazioni programmate utilizzando il telecomando della TV.

1 Premere ▲/▼ per selezionare "EPG registratore" e poi premere **OK**.
- La fonte di ingresso esterna cambia e viene visualizzata l'EPG del registratore.

2 Selezionare il programma da registrare.
- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del registratore.

Cambiare il dispositivo di uscita audio

Per AQUOS AUDIO SP

Potete optare di ascoltare il suono TV dal sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

Premere ▲/▼ per selezionare "Per AQUOS AUDIO SP" e poi premere **OK**.
- Il suono proveniente dal terminale altoparlante e cuffie del televisore bloccato e si può sentire solo il suono proveniente dal sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.
- Il suono autodescrizione non è disponibile.

Per AQUOS SP

Potete optare di ascoltare il suono TV esclusivamente dal sistema altoparlanti AQUOS TV.

Premere ▲/▼ per selezionare "Per AQUOS SP" e poi premere **OK**.

Cambio modalità suono

È possibile cambiare manualmente la modalità suono del sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

1 Premere ▲/▼ per selezionare "Cambio modalità suono".

2 La modalità suono cambia ogni volta che si preme **OK**.
- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

Selezione modello

Se più dispositivi HDMI sono collegati in una catena (daisy chain), è possibile specificare quale dispositivo controllare qui.

Premere ▲/▼ per selezionare "Selezione modello" e poi premere **OK**. Il dispositivo HDMI cambia ogni volta che si preme **OK**.

Regolazione base

Impostazioni immagine

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Immagine”.

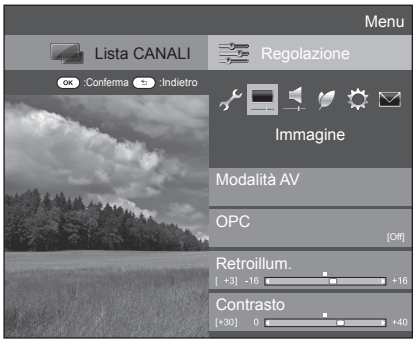


Immagine
Modalità AV

La “Modalità AV” mette a disposizione varie opzioni di visualizzazione, per meglio adattarsi all’ambiente in cui si trova il sistema, che può variare a causa di fattori quali la luminosità della stanza, il tipo di programma visto o il tipo d’ingresso immagine dall’apparecchiatura esterna.

Premere ▲/▼ per selezionare la modalità desiderata e poi premere **OK**.

- Potete anche commutare la modalità sulla schermata di menu “Immagine” e “Audio” premendo **AV MODE**.

Voce	
AUTO.	Il televisore imposta automaticamente la scelta appropriata dal menu “Modalità AV” in base alle condizioni di luce e dal tipo di programma che si guarda.
STANDARD	Per un’immagine ad alta definizione in una stanza con normale luminosità.
FILM	Per guardare un film in una stanza buia.
GIOCO	Per giocare con i videogiochi.
PC*	Per PC.
UTENTE	Vi permette di personalizzare le impostazioni come desiderate. È possibile impostare la modalità per ogni sorgente d’ingresso.
x.v.Colour**	Produce un colore realistico sulla schermata del TV a differenza degli altri segnali.
DINAMICO	Per un’immagine ben definita che evidenzi un forte contrasto per la visione dello sport.
DINAMICO (Fissa)	Per un’immagine ben definita che evidenzi un forte contrasto per la visione degli eventi sportivi (le impostazioni per “Immagine” e “Audio” non possono essere regolate).

NOTA

- Potete anche selezionare “Modalità AV” premendo **AV MODE**.
- La voce segnata con * è disponibile solo quando si seleziona “HDMI 1”, “HDMI 2”, “HDMI 3”, “HDMI 4” o “EXT 3” dal menu “INGRESSO”.
- La voce segnata con ** è disponibile solo quando si accetta un segnale “x.v.Colour” attraverso un terminale HDMI.
- Se selezionate “AUTO.”, alcune scelte nel menu “Modalità AV” potrebbero non venire automaticamente impostate.

Immagine
OPC

Regola automaticamente la luminosità dello schermo.

Voce	
Off	La luminosità è fissata sul valore impostato in “Retroillum.”.
On	Regola automaticamente.
Attiv.:Displ	Visualizza su schermo l’effetto OPC mentre si regola la luminosità dello schermo.

NOTA

- Quando impostato su “On” il televisore avverte la luce circostante e regola automaticamente la luminosità di retroilluminazione. Assicurarsi che nessun oggetto ostruisca il sensore OPC visto che ciò potrebbe influire sulla capacità di rilevare la luce circostante.

Immagine
Regolazioni immagine

Regolare l’immagine secondo le proprie preferenze con le seguenti impostazioni dell’immagine.

Voci di regolazione

Voci selezionabili	◄ (Cursore)	► (Cursore)
Retroillum.	Lo schermo si offusca	Lo schermo di schiarisce
Contrasto	Per un contrasto minore	Per un contrasto maggiore
Luminosità	Per una luminosità minore	Per una luminosità maggiore
Colore	Per un’intensità del colore minore	Per un’intensità del colore maggiore
Sfumatura	I toni della pelle diventano rossastri	I toni della pelle diventano verdastri
Definizione	Per una definizione minore	Per una definizione maggiore

Immagine

Avanzate

Questo televisore contiene varie funzioni avanzate per ottimizzare la qualità dell'immagine.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Immagine" > "Avanzate".

C.M.S.-Tonalità

Questa funzione regola la tonalità del colore selezionato utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

C.M.S.-Saturazione

Questa funzione aumenta o diminuisce la saturazione di un colore selezionato la tonalità utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

C.M.S.-Valore

Questa funzione regola la luminosità del colore selezionato utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

Temp. Colore

Regolare la temperatura colore per ottenere la migliore immagine bianca.

Voce	
Alto	Bianco con tono bluastro.
Medio alti	Tono intermedio tra "Alto" e "Medio".
Medio	Tono naturale.
Medio bassi	Tono intermedio tra "Medio" e "Basso".
Basso	Bianco con tono rossastro.
R/G/B Guad. (basso), R/G/B Guad. (alto)	Regola il bilanciamento del bianco cambiando il valore di ogni voce.

Scanning Backlight 200/Movimento di precisione avanzato

Le tecnologie "Scanning Backlight 200" (solo per la serie di modello 924) e "Movimento di precisione avanzato" (solo per le serie di modello 824 e 814) forniscono migliori soluzioni qualitative per la visualizzazione digitale dell'immagine rimuovendo il mosso ("Scansione" (solo per "Scanning Backlight 200"), "Alto", "Basso", "Off").

NOTA

- Questo effetto è maggiore su immagini che si muovono velocemente.
- Queste funzioni non hanno effetto nei seguenti casi.
  1) Il tipo di segnale ricevuto è un segnale PC.
  2) Si sta visualizzando un OSD.
  3) Il televideo è attivato.
- Se le immagini appaiono mosse, impostare su "Off".

Quad Pixel Plus

Riproduce immagini in alta definizione con una maggiore risoluzione. Questa funzione è disponibile solo per le serie del modello 924.

Regolazione di gamma

Seleziona la differenza di tono delle parti chiare e scure dell'immagine in base al tipo di programma che si guarda da un massimo di + 2 ad un minimo di − 2.

Modo Film

Rileva in automatico una fonte basata su film (originariamente codificata a 24 o 25 frame per secondo a seconda della frequenza verticale), l'analizza e poi ricrea ogni frame fisso del film per una qualità immagine ad alta definizione ("Avanzato (alto)", "Avanzato (basso)", "Standard", "Off").

Contrasto attivo

Regola automaticamente il contrasto di un'immagine in base alla scena.

Riduzione del rumore

"Riduzione del rumore" produce un'immagine più chiara ("Auto.", "Alto", "Medio", "Basso", "Off").

NOTA

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda del tipo di segnale d'ingresso.

Bianco e nero

Per guardare un video in bianco e nero.

Gamma di OPC

La gamma del livello di luminosità delle regolazioni automatiche del sensore OPC può essere impostata in base alle proprie preferenze. La gamma di regolazione del sensore OPC può essere impostata a un massimo di + 16 e a un minimo di − 16.

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando l'impostazione "OPC" è impostata su "On" o su "Attiv.:Displ".
- L'impostazione massima non può essere impostata a un numero inferiore all'impostazione minima.
- L'impostazione minima non può essere impostata a un numero superiore all'impostazione massima.
- Le impostazioni massime e minime non possono essere impostate con lo stesso numero.
- A seconda della luminosità della luce circostante il sensore OPC può non funzionare se la gamma di regolazione è ridotta.

Impostazioni audio

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Audio”.

Audio
Volume automatico

A volte fonti audio diverse non hanno lo stesso volume, come per esempio un programma e i suoi intervalli pubblicitari. Questa funzione riduce tale problema diminuendo la differenza tra i livelli.

Voce	
Alto	Riduce notevolmente le differenze di volume tra diverse fonti audio.
Medio	⇕
Basso	Riduce lievemente le differenze di volume tra diversi fonti audio.
Off	Non regola le differenze del volume.

Audio
Regolazione audio

È possibile regolare la qualità del suono in base alle preferenze con le seguenti impostazioni.

Voce	◄ (Cursore)	► (Cursore)
Acuti	Per acuti più deboli	Per acuti più forti
Bassi	Per bassi più deboli	Per bassi più forti
Bilanc.	Diminuisce l’audio dell’altoparlante destro	Diminuisce l’audio dell’altoparlante sinistro

Audio
Surround

La funzione Surround consente di riprodurre un suono realmente live.

Audio
Esaltatore di bassi

Questa funzione consente di riprodurre un suono con esaltazione di bassi.

Audio
Clear voice

Questa funzione enfatizza il parlato sul rumore di sottofondo al fine di creare una maggiore comprensione.

Audio
Impostazione Audiodescrizione

Questa funzione consente di attivare l'uscita dell'audiodescrizione se la TV riceve un segnale che supporta l'audiodescrizione.

NOTA

- Quando l’“Audiodescrizione” è su “On”, il suono dell'audiodescrizione si sovrappone all'audio principale quando è selezionata una trasmissione compatibile con l'audiodescrizione.
- Se non si riesce a sentire chiaramente il suono per i non vedenti, andare su “Menu” > “Regolazione” > “Audio” > “Impostazione audiodescrizione” > “Livello del mix” e selezionare il livello superiore per aumentare il volume.
- Questa funzione è disponibile solo per trasmissioni DTV. Questo menu “Impostazione Audiodescrizione” non è visualizzato per l'ATV o gli ingressi esterni.
- Il suono dell'audiodescrizione si sovrappone all'audio principale solo quando il suono è emesso dall'altoparlante, dalle cuffie e dall'uscita audio. Il suono non è emesso dall'uscita S/PDIF e dall'uscita SCART.
- Questa funzione non è disponibile per il sistema altoparlanti AQUOS Audio.
- Questa funzione non è attiva durante la riproduzione time shift.

Impostazione ingresso audio

Opzioni
Selezione audio

Quando si utilizza il terminale EXT 3 o HDMI 2 bisogna selezionare quale terminale utilizza la presa AUDIO (R/L) per l’ingresso audio analogico.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Imposta terminale” > “Selezione audio”.

Quando si seleziona “HDMI 2” dal menu “INGRESSO”

Voce	
HDMI (digitale)	Quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con cavo HDMI al terminale HMI2.
HDMI+Analogico	Quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con cavo DVI/HDMI al terminale HDMI 2 e s’immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (R/L).

NOTA

- Esso deve essere impostato su “HDMI+Analogico” quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con un cavo HDMI certificato al terminale HDMI 2. Se “HDMI (Digitale)” è impostato non ci sarà uscita audio.

Quando si seleziona “EXT 3” dal menu “INGRESSO”

Voce	
Video	Quando si collegano dispositivi con cavo AV al terminale EXT3, visualizzazione d’immagini senza audio.
Video+Audio	Quando si collega un PC al terminale EXT 3 e s’immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (R/L).

NOTA

- Dovete anche impostare “COMPONENTE” dal menu “Scelta ingresso” quando si seleziona “EXT 3” dal menu “INGRESSO” menu (Pagine 19 e 44).

Impostazioni risparmio energetico

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “ECO”.

ECO
Controllo immagine ECO

Questa funzione rileva in automatico la sorgente dell’immagine e diminuisce il consumo energetico, mantenendo allo stesso tempo invariata la luminosità dell’immagine stessa.

NOTA

- Questa funzione non è operativa quando la “Modalità AV” è impostata su “DINAMICO (Fissa)” oppure “AUTO.”.
- Questa funzione non è operativa quando il “Risp. energia” è impostato su “Standard“ oppure “Avanzate”.

ECO
Risp. energia

Questa funzione consente di ridurre la retroilluminazione in modo da diminuire il consumo energetico e aumentare la durata della retroilluminazione come mostrato nella seguente tabella.

Voce	
Standard	Riduce la retroilluminazione.
Avanzate	Riduce la retroilluminazione più di “Standard”.
Off	La retroilluminazione si trova sullo stesso valore delle vostre impostazioni nella “Modalità AV” selezionata.

NOTA

- Questa funzione non funziona quando “Modalità AV” è impostata su “DINAMICO (Fissa)”.

Icone di stato “Risp. energia”

Icona	Descrizione
	“Risp. energia” è impostato su “Standard”.
	“Risp. energia” è impostato su “Avanzate”.

Quando “Risp. energia” è impostato su “Standard” o “Avanzate”, le icone di stato “Risp. energia” compaiono nel menu “Immagine” e nelle finestre informative del canale.

ECO
Spegnimento per assenza segnale

Quando è impostata su “Attivo” il televisore entrerà automaticamente in modalità standby se per 15 minuti non si verifica alcun segnale d’ingresso.

NOTA

- Anche se un programma TV termina, questa funzione può non essere operativa a causa dell’interferenza da altre stazioni TV o da altri segnali.

ECO
Spegnimento per inattività

Il televisore entrerà automaticamente in modalità di attesa se per tre ore non vengono eseguite operazioni se è selezionato “Attivo”.

NOTA

- Cinque minuti prima che il televisore entri in modalità standby il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

ECO
Timer per disattivazione

Vi consente d’impostare quando far andare automaticamente il televisore in standby. Potete impostare il lasso di tempo per entrare in modalità di attesa dopo aver selezionato “Cambiare”.

NOTA

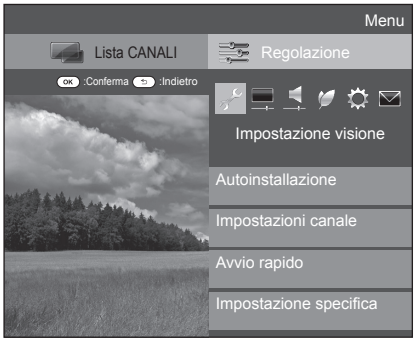
- Selezionare “Off” per cancellare lo Spegnimento.
- Quando il tempo è stato impostato comincia automaticamente il conto alla rovescia.
- Cinque minuti prima che scada il tempo prestabilito il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

ECO
Solo audio

Quando si ascolta musica da un programma musicale, è possibile spegnere il televisore ed ascoltare solo l’audio.

Voce	
On	L’audio viene riprodotto senza un’immagine su schermo.
Off	Vengono riprodotti sia le immagini che l’audio.

Impostazioni canale



Impostazione visione

Autoinstallazione

Il televisore rivela e salva automaticamente tutti i servizi disponibili nella vostra zona. Questa funzione vi permette anche di eseguire singolarmente l'impostazione canale per digitale, satellitare e analogico e di riconfigurare le impostazioni dopo che l'autoinstallazione iniziale è stata completata.

1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Autoinstallazione".

2 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

3 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua desiderata, e poi premere **OK**.

NOTA

- Quando si esegue "Autoinstallazione" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni di blocco** (Pagina 37). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 59).
- Non è possibile impostare l'impostazione Casa/Grande Magazzino e l'impostazione del paese in "Autoinstallazione" nel menu "Regolazione". Se si desidera riconfigurare queste impostazioni, eseguire automaticamente l'autoinstallazione iniziale dopo aver eseguito "Reset" dal menu di "Regolazione".
- L'impostazione corrente del paese viene visualizzata sullo schermo.

4 Premere ▲/▼ per selezionare la trasmissione standard che desiderate cercare e poi premere **OK**.

Ricerca digitale

Dopo avere selezionato il servizio da cercare, "Terrestre" oppure "Cavo", fare riferimento a **Impostazione trasmissione digitale** a pagina 13–14.

Ricerca analogica

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili. Fare riferimento a **Impostazione trasmissione analogica** a pagina 14.

Ricerca satellite

Dopo avere selezionato "Ricerca satellite", viene visualizzata la schermata delle impostazioni correnti DVB-S/S2. Fare riferimento all'impostazione"Ricercasatellite"allepagine15–16.

NOTA

- Dopo avere selezionato "Avanti" nella schermata delle impostazioni DVB-S/S2, è necessario selezionare la trasmissione satellitare desiderata per iniziare la ricerca.

Impostazione visione

Impostazione programma

Potete riconfigurare i servizi DTV automaticamente o manualmente.

1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazioni canale" > "Impostazione programma".

2 Premere ▲/▼ per selezionare la trasmissione standard che desiderate riconfigurare e poi premere **OK**.

NOTA

- Quando si esegue "Impostazione programma" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni di blocco** (Pagina 37). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 59).

Impostazione digitale

Terrestre

Potete riconfigurare le seguenti impostazioni quando selezionate "Terrestre" nell'autoinstallazione iniziale o nel menu "Autoinstallazione".

Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la "Ricerca digitale" nel menu "Autoinstallazione".

Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata.

- Inserire la frequenza utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.
- Potete eseguire la "Ricerca manuale" con un numero di servizio solo quando nelle impostazioni del paese è stato selezionato uno dei cinque paesi nordici.

Regolazione manuale

Configurare varie impostazioni per ogni servizio utilizzando i tasti colorati (**R**/**G**/**Y**/**B**).

1 Premere ▲/▼ per selezionare il servizio desiderato.

2 Premere il tasto colorato sul telecomando che corrisponde alla voce che si desidera configurare.

- Il segno ✔ indicata che il funzionamento è stato impostato su on. Ogni volta che il tasto colorato viene premuto potete attivare/disattivare il funzionamento.

Tasti per la "Regolazione manuale"

Blocco	Premere il tasto R.

Quando il servizio è bloccato dovete inserire il vostro codice segreto quando sintonizzate il servizio.

CANALE Saltare	Premere il tasto G.

I servizi con un segno ✔ vengono saltati quando si preme **P**⋀/⋁ sul televisore o sul telecomando.

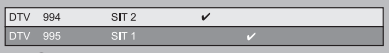
Cancella	Premere il tasto Y.

Il programma selezionato è stato cancellato. Se desiderata guardare nuovamente il programma che avete cancellato, eseguire "Autoinstallazione", "Ricerca aggiuntiva" o "Ricerca manuale".

Riordina	Premere il tasto B.

La posizione delle voci dei servizi può essere classificata.

① Premere ▲/▼ per selezionare il servizio di cui desiderate spostare la posizione della voce e poi premere **OK**.



② Premere ▲/▼ per spostare nella posizione desiderata e poi premere **OK**.

③ Ripetere le fasi 1 e 2 finché tutti le voci dei servizi desiderati non sono classificate.

Cavo

Potete configurare le seguenti impostazioni quando selezionate "Cavo" nell'autoinstallazione iniziale o nel menu "Autoinstallazione".

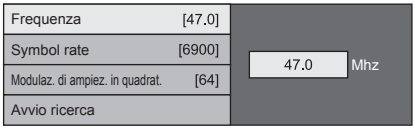
Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la "Ricerca digitale" nel menu "Autoinstallazione". Seguire le fasi da ① a ⑤ in **Ricerca delle trasmissioni via cavo** a pagina 14.

Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata. Dopo aver impostato le voci nella seguente schermata, il televisore inizia la ricerca.

- Fare riferimento alla tabella con le voci del menu nella colonna di destra a pagina 14.



Regolazione manuale

Questa funzione è la stessa di "Terrestre". Fare riferimento a "Regolazione manuale" in "Terrestre".

ComHem

- Potete riconfigurare solamente le impostazioni di "Regolazione manuale".
- Potete stabilire solamente l'impostazione "Blocco" in "Regolazione manuale".

Impostazione satellitare

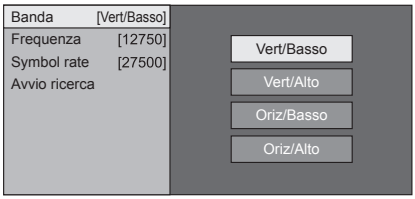
Prima di selezionare il tipo di ricerca nell'"Impostazione satellitare", è necessario selezionare la trasmissione satellitare.

Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che l'autoinstallazione è stata completata. Seguire i passaggi dal punto 1 al 6 nella colonna di destra a pagina 15.

Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata. Dopo aver impostato le voci nella seguente schermata, selezionare "Sì" dal menu "Avvio ricerca".



Regolazione manuale

Questa funzione è la stessa come visto in "Impostazione digitale". Fare riferimento a "Regolazione manuale" in "Impostazione digitale".

Impostazione analogica

Potete riconfigurare i canali TV analogica automaticamente o manualmente.

Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la "Ricerca analogica" nel menu "Autoinstallazione".

- Inizio ricerca canali dopo la selezione del sistema colore e del sistema suono.

Regolazione manuale

Utilizzare questo menu per impostare manualmente i canali TV analogica.

Dopo aver selezionato "Sì" sulla schermata premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera impostare e poi premere **OK**.

Sintonia Fine

È possibile regolare la frequenza sulla posizione desiderata.

NOTA

- Regolare controllando l'immagine di fondo come riferimento.
- Invece di premere ◀/▶ per regolare la frequenza potete impostare inserendo direttamente il numero di frequenza del canale con i tasti numerici **0**–**9**.

ESEMPIO

- 179,25 MHz: Premere 1 > 7 > 9 > 2 > 5.
- 49,25 MHz: Premere 4 > 9 > 2 > 5 > **OK**.

Sis. colore

Selezionare il sistema colore ottimale da ricevere ("AUTO.", "PAL", "SECAM").

Sis. suono

Selezionare i sistemi colore ottimali (sistemi di trasmissione) da ricevere ("B/G", "D/K", "I", "L/L'").

Etichetta

Quando un canale TV invia il suo nome di rete "Autoinstallazione" rivela le informazioni e gli assegna il nome. Tuttavia potete cambiare individualmente i nomi dei canali.

Selezionare ogni carattere del nuovo nome del canale utilizzando la tastiera software (Pagina 7).

NOTA

- Il nome può essere formato da un massimo di cinque caratteri.

Salta

I canali con la voce "Salta" impostata su "On" vengono saltati quando si preme **P**∧/∨ anche se selezionati mentre si guarda l'immagine dal televisore.

Decodificatore

Quando collegate un decodificatore al televisore dovete selezionare "EXT 1".

NOTA

- "Off" è il valore predefinito.

Blocco

È possibile bloccare la visione di qualsiasi canale.

NOTA

- Si veda "Cod. segr." per impostare il codice segreto.
- Quando "Blocco" è impostato su "On" per un canale, compare il messaggio "Blocco bambini attivato." e l'immagine ed il suono del canale sono bloccati.
- Quando si preme ⮌ mentre viene visualizzata la scritta "Blocco bambini attivato." comparirà la finestra per l'inserimento del codice segreto. Se s'inserisce il codice segreto corretto si rimuove temporaneamente il "Cod. segr." finché non viene tolta l'alimentazione.

Riordina

Le posizioni dei canali possono essere liberamente riordinate.

1. Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
2. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera spostare e poi premere **OK**.
3. Premere ▲/▼/◀/▶ per spostare nella posizione desiderata e poi premere **OK**.
4. Ripetere i punti 2 e 3 fino a che tutti i canali desiderati sono riordinati.

Cancella programma

I canali possono essere cancellati individualmente.

1. Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
2. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera cancellare e poi premere **OK**.
   - Viene visualizzata una finestra di messaggio.
3. Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK** per cancellare il canale selezionato. Tutti i successivi canali salgono.
4. Ripetere i punti 2 e 3 fino a quando non sono stati cancellati tutti i canali desiderati.

Password/Impostazioni di blocco

Impostazione visione

Codice segreto

Consente di usare un codice segreto per proteggere alcune impostazioni e impedire che vengano accidentalmente modificate.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Cod. segr.”.

NOTA

- Quando si esegue “Cod. segr.” viene richiesto l’inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per annullare l’impostazione del codice segreto (l’inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 59).

Quando si seleziona “Sì”

Registrare una password numerica a quattro cifre per utilizzare la funzione “Cod. segr.”.

1 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

2 Immettere un numero a quattro cifre per il codice segreto utilizzando i tasti numerici **0**–**9**.

3 Inserire lo stesso numero a quattro cifre, come al punto 1 e confermare.
- Viene visualizzato un messaggio per informare che “Il codice segreto di sistema è stato cambiato correttamente.”.

4 Premere **OK**.

NOTA

- Per guardare un canale bloccato dovete inserire il codice segreto (si veda pagina 35 e 36 per il blocco canali in visione modalità DTV, SAT e ATV). Quando selezionate un canale blocca compare un messaggio per il codice segreto. Premere ⮌ per visualizzare la finestra d’inserimento del codice segreto.

Quando si seleziona “No”

Vi consente di resettare il codice segreto.

Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.

NOTA

- **Come misura precauzionale prendete nota del codice segreto sul retro del presente manuale di istruzioni, tagliatelo e conservatelo in un posto sicuro non raggiungibile dai bambini.**

Impostazione visione

Livello parentale

Questa funzione permette di limitare i servizi DTV. Previene che i bambini guardino scene violente o sessuali che potrebbero essere dannose.

1 Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Livello parentale”.

2 Ripetere i punti dall’1 al 4 di **Quando si seleziona “Sì”** a sinistra.

NOTA

- “Visione universale” e “Pref. consenso genitori” sono opzioni utilizzate solo in Francia.
- Fare riferimento a pagina 68 per i dettagli concernenti il controllo.

Opzioni

Blocco tasti

Questa funzione vi permette di bloccare i tasti del televisore o del telecomando al fine d’impedire che i bambini cambino canale o il volume.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Blocco tasti”.

Voce	
Off	Sblocco dei tasti.
Blocco del telecomando	Blocca tutti i tasti del telecomando.
Blocco del tasti	Blocca i tasti del televisore, eccezione fatta per il tasto di accensione/spegnimento.

NOTA

- Non potete impostare contemporaneamente “Blocco del telecomando” e “Blocco dei tasti”.

Annullamento del blocco

Premere **MENU** sul televisore e impostarlo su “Off” per annullare il “Blocco del telecomando”. Premere **MENU** sul telecomando e impostarlo su “Off” per annullare il “Blocco dei tasti”.

- Fare riferimento a pagina 7 per il menu operativo utilizzando **MENU**▣ sul fronte del televisore.

Impostazioni lingua

Impostazione visione
Lingua audio digitale

È possibile impostare fino a tre lingue multi audio da visualizzare se le lingue audio sono disponibili.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Lingua audio digitale”.

Commutazione lingue multi audio

Ogni volta che si preme $^{I/II/I+II}_{V/CD}$ sul telecomando la lingua audio commuta.

Impostazione visione
Sottotitoli

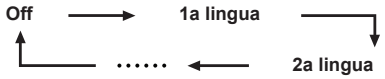
È possibile impostare fino a due lingue per i sottotitoli (compresi sottotitoli per i non udenti) da visualizzare se i sottotitoli sono disponibili.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Sottotitoli”.

Voci selezionabili
- **1a lingua**
- **2a lingua**
- **Per non udenti**

Commutazione lingue sottotitoli

Ogni volta che si preme sul telecomando i sottotitoli commutano.



Impostare “Per non udenti” su “Sì”

I sottotitoli per i non udenti hanno la precedenza su ogni altra impostazione della lingua dei sottotitoli (p. es. “1a lingua” e “2a lingua”, ecc.).

ESEMPIO

1a lingua (Per non udenti) → **1a lingua**

NOTA
- I sottotitoli non verranno visualizzati se il programma non contiene informazioni per i sottotitoli

Impostazione visione
Lingua

Potete selezionare una lingua OSD tra 23 lingue. Fare riferimento alla colonna **Lingua dell’OSD** nella tabella di specificazione per le lingue selezionabili (Pagina 65).

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Lingua”.

Impostazioni utili

Impostazione visione
Avvio rapido

Potete ridurre il tempo di avvio del televisore dopo averlo acceso con il telecomando.

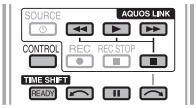
Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Avvio rapido”.

Voce	
On	Il televisore riparte velocemente dallo standby. Durante lo standby il consumo energetico è di 30 W o superiore.
Off	Il consumo energetico è ridotto durante lo standby.

Utili funzioni per la visione

Time shift

Questa funzione vi consente di mettere in pausa il programma televisivo o satellitare che state guardando e di riprendere la visione dalla scena messa in pausa. Questa funzione è disponibile solo per le serie del modello 924/824.



1 Premere **READY**.
- Il televisore inizia la registrazione contemporanea della trasmissione in tempo reale.
- **Il tempo registrabile per il Time shift è di circa 150 minuti per SD o 60 minuti per HD (a seconda dei programmi).**

2 Premere ▶.
- Il televisore mostra il programma dalla scena che il televisore cominciò a registrare e la registrazione continua.
- Quando il televisore riproduce nuovamente dopo aver premuto una volta ■ per interrompere il programma, il televisore mostra il programma dalla scena bloccata.

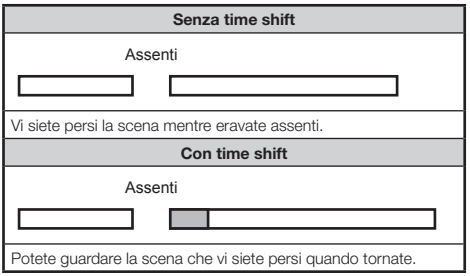
Tasti per il time shift

Tasti	Descrizione
READY	Inizio della registrazione del programma che state guardando. • Non potete riprodurre il programma registrato per circa tre secondi dopo aver premuto **READY** per avviare la registrazione.
▶	Riproduzione del programma registrato.
■	Interruzione del programma in riproduzione (la registrazione con time shift continua) e ritorno alla trasmissione in tempo reale (live).
❚❚	Pausa del programma in riproduzione (la registrazione con time shift continua). • Questa funzione si sblocca dopo 15 minuti.
◀◀	Riavvolgimento (ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riavvolgimento cambia con tre livelli).
▶▶	Avanzamento rapido (ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di avanzamento rapido cambia con tre livelli).
↶	Riproduzione dopo salto all'indietro di 10 secondi.
↷	Riproduzione dopo salto in avanti di 30 secondi.

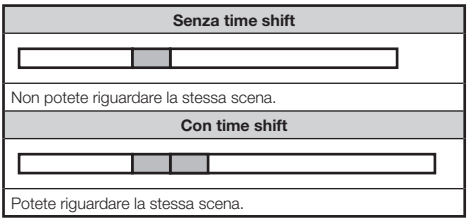
NOTA
- Invece di premere i tasti del telecomando, le operazioni di cui sopra sono disponibili anche sulla schermata con il pannello operativo. Potete richiamare questo pannello operativo premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando "Controllo (Time shift)" da "Opzioni" > "Opzioni per la visione".
- Il pannello operativo per il time shift si visualizza solo durante l'operazione di time shift.
- Il menu "Impostazione Audiodescrizione" non è attivo durante la riproduzione time shift.
- Quando la memoria utilizzata per time shift raggiunge "Piene" e il punto blu si trova nella parte sinistra della barra (vedere ❷ e ❸ nella sezione **Contatore** a pagina 40), non è possibile attivare alcune funzioni (❚❚ (Pausa), ◀◀ (Riavvolgimento), ↶ (Salto indietro di 10 secondi)).
- La registrazione time shift si interromperà fra tre ore.
- Il time shift non funziona per ATV, ingressi esterni, trasmissioni dati e trasmissioni radio.
- Per rilasciare il time shift, premere **READY**, cambiare il canale DTV/SAT, cambiare "INGRESSO" o spegnere il televisore.
- Il time shift verrà rilasciato se non vengono effettuate operazioni per tre ore.
- Alcune funzioni non sono attive durante il time shift.
- Il time shift non è attualmente in funzione, in modo che i dati registrati vengono resettati quando uscite dal time shift.
- Il time shift non funziona automaticamente, comincia solo quando premete **READY**.
- Il codice segreto viene richiesto, quando utilizzate tasti quali ◀◀, ▶▶, ↶, ↷, se impostate il codice segreto e se sono selezionati le voci per "Livello parentale" eccetto "Nessuno".
- La registrazione s'interrompe automaticamente quando non viene ricevuto nessun segnale (i dati registrati andranno persi).
- Il time shift non funziona per copie di programmi protetti.
- Per certi segnali, è possibile una riduzione della risoluzione durante la riproduzione time shift.

Esempio per l'utilizzo del time shift

Quando vi assentate dalla televisione per un po' (premete READY quando vi assentate dalla televisione)


Senza time shift
Assenti
Vi siete persi la scena mentre eravate assenti.
Con time shift
Assenti
Potete guardare la scena che vi siete persi quando tornate.

Quando desiderate rivedere la stessa scena (affinché la funzione di time shift funzioni, prima dovete premere READY)



Visualizzazione delle informazioni inerenti il time shift

Visualizzazione canale

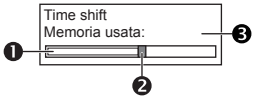
Le informazioni del canale si visualizzano premendo (i+) sul telecomando.

❶ La icona ready del time shift compare quando si preme **READY** e il televisore sta registrando il programma.

❷ Lo icona di stato compare a seconda di ciò che viene mostrato nello schermo.

Contatore

Il contatore si visualizza quando impostate "On" su "Visualizza memoria Time shift" (andare su "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione Time shift").



❶ La barra grigia indica la memoria in uso.

❷ Il punto blu indica quanto tempo è trascorso.

❸ "Piene" compare quando la barra grigia raggiunge il margine destro. Il televisore inizia a sovrascrivere i dati precedentemente registrati.

NOTA

- Potete richiamare le informazioni anche premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando "Controllo (Time shift)" da "Opzioni" > "Opzioni per la visione".

Opzioni

Selezione ingresso auto

Potete scegliere se attivare o meno la fonte d'ingresso automatica quando si riceve sul televisore un segnale compatibile con AQUOS LINK o con Euro SCART durante le operazioni di time shift.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione Time shift" > "Selezione ingresso auto".

Voce	
Attivo	Rilascio del time shift quando si riceve un segnale compatibile con AQUOS LINK o con Euro SCART. Commuta automaticamente la fonte d'ingresso.
Disattiva	Il time shift continua a funzionare. La televisione non commuta automaticamente la fonte d'ingresso, nemmeno quando si riceve un segnale compatibile con AQUOS LINK o Euro SCART.

Selezione della dimensione dell'immagine

Selezione automatica dimensione immagine WSS

Opzioni

WSS

La funzione "WSS" permette al televisore di passare automaticamente tra le diverse dimensione dell'immagine.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "WSS".

NOTA

- Utilizzare "Modalità Wide" se un'immagine non passa alla corretta dimensione immagine. Quando il segnale di trasmissione non contiene informazioni "WSS" la funzione non funzionerà neanche se è attivata.

Selezione manuale dimensione immagine WSS

Opzioni

Modo 4:3

Il segnale "WSS" ha una commutazione automatica 4:3 che consente di scegliere tra "Normale" e "Panorama".

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Modo 4:3".

Voce	
Normale	Campo normale che mantiene il rapporto tra larghezza e altezza immagine a 4:3 o 16:9.
Panorama	Immagine Wide senza barre laterali.

Segnale WSS schermo 4:3

Modo 4:3 "Normale"

Modo 4:3 "Panorama"

Selezione manuale dimensione immagine

Opzioni

Modalità Wide

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine. La dimensione dell'immagine selezionabile varia a seconda del tipo di segnale ricevuto.

Elemento (per segnali SD [Definizione standard])	
Normale	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
Zoom 14:9	Per le immagini letterbox 14:9. Compare una stretta barra laterale su ogni lato e, con alcuni programmi, potete vedere alcune barre anche nella parte superiore e in quella inferiore.
Panorama	In questa modalità l'immagine è allungata verso ogni lato dello schermo. L'immagine potrebbe sembrare simile a "Schermo Int." a seconda dei segnali di tramissione.
Schermo Int.	Per le immagini compresse 16:9.
Cinema 16:9	Per le immagini letterbox 16:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Cinema 14:9	Per le immagini letterbox 14:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.

Elemento (per segnali HD [alta definizione])	
Schermo Int.	Visualizzazione con un'immagine in sovrascansione. Taglia tutti i lati dello schermo.
Sottoscansione	Visualizzazione con un'immagine in sottoscansione solo quando si riceve un segnale 720p. Visualizzazione con l'immagine ad alta definizione regolata di forma ottimale. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Punto-punto	Visualizza un'immagine con lo stesso numero di pixel sullo schermo quando si ricevono solo segnali 1080i/1080p.

NOTA

- Alcune voci non compaiono a seconda del tipo di segnale ricevuto.

1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Opzioni per la visione" > "Modalità Wide".

- Potete anche selezionare un voce premendo ⊞ sul telecomando.
- Il menu elenca le opzioni selezionabili della "Modalità Wide" per il tipo di segnale video normalmente ricevuto.

2 Premere ▲/▼ per selezionare la voce desiderata.

- Le opzioni vengono subito riflesse sullo schermata a ogni selezione. Non è necessario premere **OK**.

Fondamentalmente se impostate "WSS" su "On" nel menu "Opzioni", viene scelta in automatico la "Modalità Wide" ottimale per ogni trasmissione o programma utilizzando un videoregistratore o lettore/registratore DVD.

NOTA

- Anche se impostate la "Modalità Wide" desiderata manualmente, il televisore può passare alla "Modalità Wide" ottimale a seconda del tipo di segnale ricevuto quando "WSS" è impostato su "On".

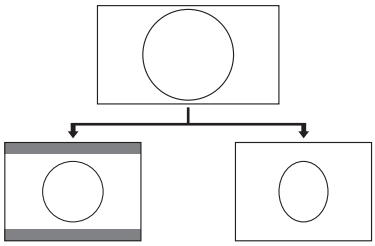
Selezione manuale dimensione immagine da registrare

Opzioni

Dimensione immagine REC

Potete utilizzare questo menu per impostare la corretta dimensione dell'immagine per la visione di un formato TV 16:9 su un TV 4:3.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Dimensione immagine REC".



Impostare su "TV 4:3" **Impostare su "TV 16:9"**

NOTA

- Questa funzione deve essere impostata prima della registrazione.

Selezione automatica dimensione immagine HDMI

Opzioni

Visione automatica HDMI

Questa funzione vi permette di passare automaticamente alla dimensione immagine corretta quando si sta guardando un segnale HDMI utilizzando i terminali HDMI 1, 2, 3 e 4.

1 Premere ⊕ per selezionare la fonte d'ingresso ("HDMI 1", "HDMI 2", "HDMI 3" or "HDMI 4") collegata al vostro dispositivo HDMI e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Visione automatica HDMI".

Regolazione posizione immagine

Opzioni

Posizione

Per la regolazione della posizione orizzontale e verticale di un'immagine.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Effetti schermo" > "Posizione".

Voce	
Pos. O.	Centrare l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Pos. V.	Centrare l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.

NOTA

- Le regolazioni sono memorizzate separatamente per ogni sorgente del segnale in ingresso.
- A seconda del tipo di segnale d'ingresso, "Modalità Wide" o "Modalità video" per la modalità USB, potrebbe non essere possibile impostare una posizione.
- Questa funzione non è disponibile per trasmissioni DTV/SAT con segnali MHEG.

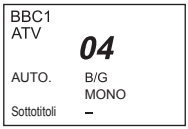
Impostazioni di visualizzazione

Visualizzazione canale

Potete visualizzare le informazioni del canale premendo i+ sul telecomando.

Modalità DTV

Modalità ATV



Modalità SAT

*1 I numeri a quattro cifre (p. es. 0001) sono visualizzati dopo aver selezionato i cinque paesi nordici nell'impostazione del paese.
*2 I canali satellitari vengono visualizzati con numeri da quattro cifre (p. es. 0001).
*3 È possibile impostare quattro stazioni satellitari a "SAT1", "SAT2", "SAT3", "SAT4".

Visualizzazione dell'ora nelle informazioni del canale

Potete visualizzare le informazioni dell'ora comprese nelle trasmissioni DTV, SAT e televideo.

NOTA

- Saltare la fase 1 se si ricevono trasmissioni DTV/SAT.

1. Selezionare il canale TV (l'informazione dell'orario viene ottenuta automaticamente).
2. Premere i+. La visualizzazione del canale comparirà sul televisore.
3. Premere di nuovo i+ entro i pochi secondi in cui la visualizzazione canale è sullo schermo. Le informazioni inerenti il tempo verranno mostrate nell'angolo in basso a destra dello schermo per vari secondi.
4. Anche quando cambiare il canale TV potete visualizzare le informazioni orari con le fasi 2 e 3 i cui sopra.

NOTA

- Se acquisite correttamente' le informazioni dell'ora compariranno nella parte superiore destra della schermata premendo **MENU**.

Visualizzazione ora e titolo

Impostazione visione

Visualizzazione tempo

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione specifica" > "Visualizzazione tempo".

Visualizzazione tempo

Questa funzione vi permette di visualizzare l'orario nell'angolo basso a destra della schermo.

Voce	
On	Visualizzazione dell'orario.
Acceso (ogni mezzora)	Visualizza l'orario con incrementi di 30 minuti.
Off	Nasconde l'orario.

Formato orario

Potete selezionare il formato dell'ora (o "24h" o "AM/PM") per l'ora dell'orologio.

Opzioni

Tempo di gioco

Questa funzione vi consente di visualizzare il tempo trascorso sulla schermata quando la "Modalità AV" è impostata su "GIOCO".

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Tempo di gioco".

Voce	
On	Quando si collega una console per videogiochi al televisore il tempo trascorso viene visualizzato ogni 30 minuti dal momento in cui si ha iniziato a giocare.
Off	Nasconde l'orario.

NOTA

- Questo menu non è selezionabile se la fonte d'ingresso è "TV" o "USB".

Opzioni

Visualizzazione titolo programma

Questa funzione, sintonizzando un canale, vi consente di visualizzare le informazioni del programma quali il titolo e l'ora di trasmissione.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Effetti schermo" > "Visualizzazione titolo programma".

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando è selezionata la modalità DTV/SAT.

Altre caratteristiche utili

Impostare quando utilizzare dispositivi esterni

Impostazioni fonte d'ingresso

Opzioni

Scelta ingresso

Per impostare il tipo di segnale delle apparecchiature esterne.

1 Premere ⏎ per selezionare la fonte d'ingresso per impostare il segnale d'ingresso ("EXT 1" o "EXT 3") dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Scelta ingresso".

Voce	
EXT 1	Y/C, SVC, RGB
EXT 3	COMPONENTE, RGB

NOTA

- **Se non compare nessun'immagine (colorata), provare a cambiare il tipo di segnale.**
- Consultare il manuale de istruzioni dell'apparecchiatura esterna per il tipo di segnale.

Opzioni

Etich. Ingresso

Potete etichettare ogni fonte d'ingresso con una descrizione personalizzata.

1 Premere ⏎ per selezionare la fonte d'ingresso desiderata dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Etich. ingresso".

3 Selezionare ogni carattere del nuovo nome della fonte di ingresso utilizzando la tastiera software (Pagina 7).

NOTA

- L'etichetta può essere formata da un massimo di sei caratteri.

NOTA

- Non è possibile cambiare le etichette se la fonte di ingresso è "TV", "USB", Rete casa o Internet TV.

Saltare l'ingresso specificato

Opzioni

Ingresso salto

Questa impostazione consente di saltare l'ingresso SCART, HDMI, RGB, ATV, DTV o SAT nell'operazione Selezione fonte d'ingresso.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Ingresso salto".

NOTA

- Quando selezionate "ATV", "DTV" o "SAT", la funzione di salto funziona solo utilizzando il tasto **INPUT** ⏎ nella parte frontale del televisore.

Caratteristiche aggiuntive

Potete cambiare il sistema colore scegliendone uno compatibile con l'immagine sullo schermo.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Sistema colore".

NOTA

- Il valore predefinito "AUTO.".
- Se "AUTO." è selezionato viene automaticamente impostato il sistema colore per ogni canale. Se un'immagine non viene visualizzata chiaramente selezionare un altro sistema colore (p. es. "PAL", "SECAM").

Potete selezionare il dispositivo utilizzato per l'emissione audio.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione cuffie/uscita audio".

Voce	
Cuffie	Uscita audio tramite le cuffie.
Uscita audio	Uscita audio tramite un ricevitore A/V o un regolatore audio surround.

ATTENZIONE

- Questo terminale viene utilizzato anche per le cuffie. Ridurre il volume prima di utilizzare le cuffie. Un suono eccessivo può provocare danni all'udito.

NOTA

- Se selezionate "Uscita audio" quando un cavo viene inserito nel terminale HDMI 2/EXT 3 AUDIO (L/R), gli altoparlanti vengono silenziati.
- Quando selezionate "Uscita audio", potete regolare il volume del televisore con i tasti **VOL** – / + sul televisore o con i tasti +/– sul telecomando.

Questa funzione mostra un effetto sulla schermata quando si scelgono o si cambiano i canali.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Effetti schermo" > "Effetto selezione canale".

Questa funzione illumina in vari modi il LED nella parte frontale del televisore.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Illuminazione".

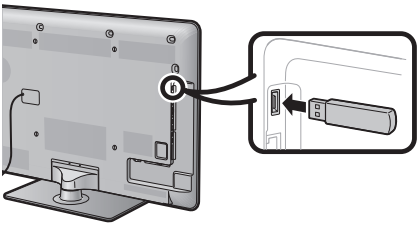
Voce	
Off	Il LED non è illuminato
Attesa	Il LED è illuminato mentre il televisore si trova in modalità di attesa.
Guardare	Il LED è illuminato solo mentre si sta guardando la televisione.
Sempre	Il LED è sempre illuminato.

NOTA

- Il valore di default di fabbrica per questa voce è "Guardare". Impostare su "Off" se non desiderate che il LED si illumini.

Collegamento di un dispositivo USB

Collegare un dispositivo USB al televisore come mostrato sotto.



- Il televisore passa automaticamente in modalità USB quando viene inserito un dispositivo USB nel terminale USB (ciò non avviene quando si utilizza la funzione time shift).
- A seconda del dispositivo USB, il televisore può non essere in grado di riconoescere i dati contenuti.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non possono essere visualizzati nomi di file con più di 80 caratteri (ciò può variare a seconda dell'impostazione dei caratteri).
- Non scollegare un dispositivo USB o scheda di memoria dal televisore durante il trasferimento dei file, utilizzando la funzione presentazione diapositive, quando si sta passando da una schermata all'altra o prima di uscire da "USB" dal menu the "INGRESSO".
- Non collegare e scollegare ripetutamente un dispositivo USB dal televisore.

ATTENZIONE

- Non utilizzare un cavo di estensione USB quando si collega un dispositivo USB al terminale USB del televisore.
- L'utilizzo di un cavo di estensione USB può impedire al televisore di funzionare correttamente.

Dispositivo USB/Rete casa

Selezionare "USB" o "Rete casa" dal menu "INGRESSO" per entrare in questa modalità oppure il televisore passa alla modalità USB/rete casa quando un dispositivo USB/server rete casa è collegato al televisore.

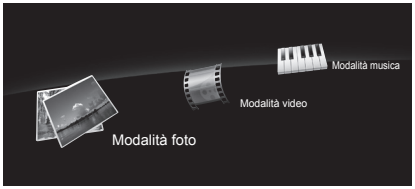
Dispositivo USB/Rete casa

Con entrambe le modalità è possibile vedere foto, ascoltare musica e guardare video da dispositivi USB esterni o dal server Rete casa.

NOTA

- Per collegare il server Rete casa, fare riferimento a **Impostazione rete** (Pagina 54).
- "Modalità Wide" è fisso durante "Modalità foto". Durante "Modalità video" potete selezionare "Auto." o "Originale".

Modalità di selezione e drive/server



1 Premere **B** per selezionare il drive/server dove volete cercare i vostri file e poi premere **OK**.

- Premere **Y** per cercare i server all'interno della modalità Rete casa.

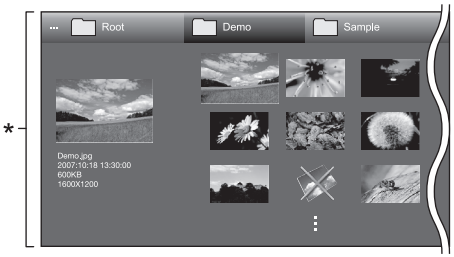
2 Premere ◀/▶ per selezionare "Modalità foto", "Modalità musica" o "Modalità video" e poi premere **OK**.

NOTA

- Non è necessario selezionare il drive/server al punto 1 quando c'è solo un drive nel dispositivo USB collegato o c'è solo un server rete casa collegato alla televisione.
- 16 è il numero massimo di drive che può essere visualizzato nella modalità USB.
- 10 è il numero massimo di server che può essere visualizzato in modalità Rete casa.
- Non è possibile accedere a queste modalità se alla TV non è collegato alcun server in modalità Rete casa.

Modalità foto

Visione anteprime



* Questa immagine è relativa alla modalità USB. Può essere leggermente diversa in modalità Rete casa.

Tasti per operazioni anteprima

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un'icona cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona una foto anteprima: Ampliare la foto.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Indietro all'operazione precedente.
Tasto R	Modalità USB: Selezione/deselezione voci (il simbolo ✔ compare sulle voci selezionate). Modalità Rete casa: passa alla cartella principale.
Tasto G	Selezionare BGM per la presentazione diapositive.*
Tasto Y	Avvio della presentazione diapositive.
Tasto B	Mostra le opzioni di impostazione della presentazione diapositive. • L'intervallo tra le foto della presentazione diapositive può essere impostato su "Selez. interv. presentaz.".

* Questa funzione è disponibile solo per la modalità USB.

NOTA

- Quando ci sono file di foto non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- Si può vedere il nome del file, la data di scatto, la dimensione del file e la dimensione pixel della foto selezionata nell'angolo a sinistra della schermata (la data di scatto è disponibile solo con il formato file EXIF).

Visione di foto ampliate

Tasti per la visualizzazione di foto ampliate

Tasti	Descrizione
◄/► (Cursore)	Passare alla foto precedente/successiva nella stessa directory.
⮌	Ritorno alla schermata di selezione anteprima.
Tasto R	Rotazione della foto di 90 gradi a sinistra.
Tasto G	Rotazione della foto di 90 gradi a destra.
Tasto Y	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.

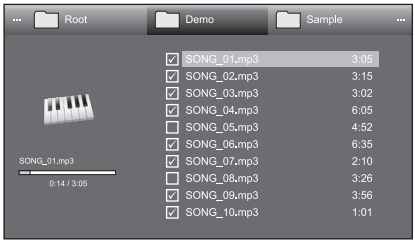
NOTA

- La rotazione delle foto si applica solo all'elemento selezionato temporaneamente e questa impostazione non viene salvata.

Presentazione diapositive

Selezione BGM

Impostazione della presentazione diapositive mostrando BGM da "Selez. musica presentaz." premendo **B** quando si selezionano foto in miniatura. Questa funzione è disponibile solo per la modalità USB.



Tasti per selezione della presentazione diapositive BGM

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un file di musica: Riproduzione musica.
▲/▼/◄/► (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Indietro all'operazione precedente.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✔ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Stop musica.
Tasto Y	Riproduzione/pausa musica.
Tasto B	Mostra le opzioni di impostazione della presentazione diapositive.*

NOTA

- La presentazione diapositive BGM verrà ripristinata nei seguenti casi.
  - Selezionare "Ripristino musiche" premendo **B** durante la selezione di file musicali.
  - Indietro al menu principale.
  - Cambiare l'"INGRESSO".
- Quando ci sono file di musica non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- Il tempo di riproduzione visualizzato può variare leggermente dalla riproduzione attuale a seconda dei file.

Presentazione diapositive

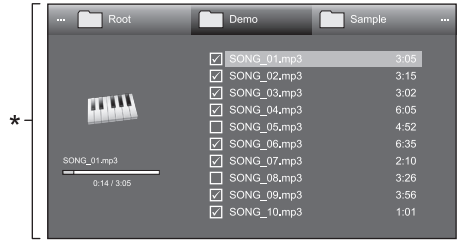
Tasti per presentazione diapositive

Tasti	Descrizione
⮌	Indietro all'operazione precedente.
Tasto Y	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.
Tasto B	Mostra le opzioni di impostazione della presentazione diapositive.

NOTA

- La musica di presentazione selezionata viene riprodotta ripetutamente.
- La presentazione diapositive continua finchè non si preme ⮌.
- L'intervallo delle foto della presentazione diapositive può essere impostato su "Selez. interv. presentaz." premendo **B**.
- A seconda della foto, l'intervallo della presentazione diapositive per ciascuna foto potrebbe essere più lungo rispetto all'intervallo selezionato nelle impostazioni.

Modalità musica



* Questa immagine è relativa alla modalità USB. Può essere leggermente diversa in modalità Rete casa.

Tasti per Music Mode

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un file di musica: Riproduzione musica.
▲/▼/◄/► (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Indietro all'operazione precedente.
Tasto R	Modalità USB: Selezione/deselezione voci (il simbolo ✔ compare sulle voci selezionate). Modalità Rete casa: passa alla cartella principale.
Tasto G	Stop musica.
Tasto Y	Modalità USB: Riproduzione/pausa musica. Modalità Rete casa: Riproduzione musica.
Tasto B	Visualizzazione delle opzioni di autoriproduzione*

* Questa funzione è disponibile solo per la modalità USB.

NOTA

- Quando ci sono file di musica non validi il segno ✕ viene visualizzato per il file.
- Il tempo di riproduzione visualizzato può variare leggermente dalla riproduzione attuale a seconda dei file.

Modalità video

Tasti per le operazioni di selezione dei file

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un'icona cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona un file video: Riproduzione video.
▲/▼/◄/► (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
⮌	Indietro all'operazione precedente.
Tasto R	Modalità USB: Selezione/deselezione voci (il simbolo ✔ compare sulle voci selezionate). Modalità Rete casa: passa alla cartella principale.
Tasto B	Visualizzazione delle opzioni di autoriproduzione*

* Questa funzione è disponibile solo per la modalità USB.

NOTA

- Invece di premere i tasti del telecomando, le operazioni di cui sopra sono disponibili anche sulla schermata con il pannello operativo. È possibile visualizzare questo pannello funzioni premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando "Controllo (USB)" oppure "Controllo (Rete casa)" da "Opzioni" > "Opzioni per la visione".

Tasti per la modalità di riproduzione

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un file video: Riproduzione video. Quando si guarda un video: mette in pausa il video.
▲ (Cursore)	Andare all'inizio del file premendo ▲ una volta e al file precedente premendo ▲ due volte.
▼ (Cursore)	Andare al file successivo.
◄/► (Cursore)	Modalità USB: Riavvolgimento/ avanzamento rapido di un video Modalità Rete casa: salta indietro/avanti in un video.
⮌	Tornare alla schermata di selezione file
Tasto R	Avviare la riproduzione dalla scena precedentemente interrotta.*
Tasto G	Interrompere un video
Tasto Y	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.

* Questa funzione è disponibile solo per la modalità USB.

NOTA

- Il riavvolgimento/avanzamento rapido continua da un file all'altro durante la riproduzione continua.

Impostazione visione

Impostazioni DivX®

Questa è la funzione per confermare il codice di registrazione. Dovete registrare il codice su www.divx.com.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni DivX®”.

Registrazione DivX® VOD

Potete trovare il vostro codice di registrazione in questo menu. Dovete registrare il televisore su www.divx.com prima di poter riprodurre contenuto DivX.

Annulla registr. DivX® VOD

Potete trovare il vostro codice di cancellazione della registrazione in questo menu. Per effettuare la cancellazione dovete cancellare la registrazione del televisore su www.divx.com.

Compatibilità dispositivo USB

Dispositivo USB	Memoria USB, lettore scheda USB (Mass Storage class)
Sistema file	FAT/FAT32
Formato file di foto	JPEG (.jpg) (conforme a DCF2.0)
Formato file di musica	MP3 (.mp3) Bitrate: 32 k, 40 k, 48 k, 56 k, 64 k, 80 k, 96 k, 112 k, 128 k, 160 k, 192 k, 224 k, 256 k, 320 kbps Frequenza di campionamento: 32 k, 44,1 k, 48 kHz

Formato file video			
Estensione del file	**Contenitore**	**Video**	**Audio**
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 VC-1	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
*.wmv	ASF	VC-1	WMA
*.mp4 *.mov	MP4	H.264 MPEG4 XviD	MP3 AAC
*.mpg *.mpeg	PS*	MPEG2 MPEG1	Dolby Digital MPEG Audio LPCM

NOTA

- I file jpeg a formato progressivo non sono supportati.
- I file musicali o i file video in dispositivi USB 1.1 potrebbero non venire riprodotti correttamente.
- Il funzionamento utilizzando USB hub non è garantito.
- Alcuni formati file video potrebbero non essere riprodotti a seconda del file.

* Alcuni file video possono non essere visualizzati con le giuste dimensioni.

Compatibilità del server Rete casa

Formato file di foto	JPEG (conforme a DCF 2.0)
Formato file di musica	LPCM
Formato file video	MPEG2-TS MPEG2-PS

NOTA

- I file jpeg a formato progressivo non sono supportati.
- Alcuni formati file video potrebbero non essere riprodotti a seconda del file.

Selezione della dimensione dell’immagine per la modalità video

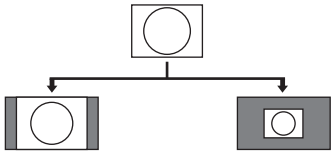
È possibile selezionare la dimensione dell’immagine “Modalità video”.

1 Selezionare “Modalità video”.
- Fare riferimento a **Modalità di selezione e drive/server** a pagina 46.

2 Premere ⊞.
- Compare il menu “Modalità Wide”.

3 Premere ⊞ or ▲/▼ per selezionare una voce desiderata.
- Le opzioni vengono subito riflesse sullo schermata a ogni selezione. Non è necessario premere **OK**.

ESEMPIO



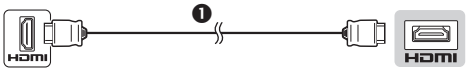
Voce	
Auto.	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
Originale	Mantiene le proporzioni e le dimensioni originali.

Collegamento di un PC

Collegamento di un PC

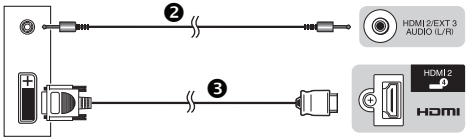
Collegamento HDMI

PC **HDMI 1, 2, 3 o 4**



❶ Cavo HDMI certificato

PC **HDMI 2***

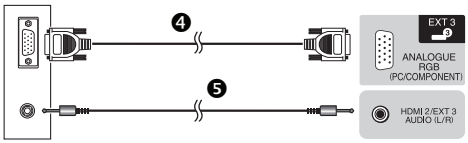


❷ Cavo stereo minijack ø 3,5 mm ❸ Cavo DVI/HDMI

* Quando si utilizza il terminale HDMI 2 bisogna selezionare l'elemento corretto nel menu "Selezione audio" a seconda del tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento a pagina 32).

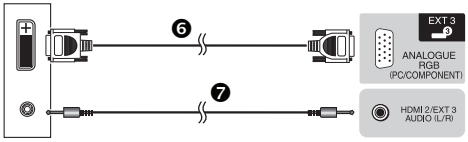
Collegamento analogico

PC **EXT 3***



❹ Cavo RGB ❺ Cavo stereo minijack ø 3,5 mm

PC **EXT 3***



❻ Cavo di conversione DVI/RGB ❼ Cavo stereo minijack ø 3,5 mm

* Quando si utilizza il terminale EXT 3 bisogna selezionare "Video+Audio" nel menu "Selezione audio" (per i dettagli fare riferimento a pagina 32).

Dopo il collegamento

Dovete anche impostare "RGB" dal menu "Scelta ingresso" quando si seleziona "EXT 3" dal menu "INGRESSO" menu (Pagine 19 e 44).

NOTA

- I terminali d'ingresso PC sono DDC 2B compatibili.
- Fare riferimento a pagina 51 per una lista di segnali PC compatibili con il televisore.

Visualizzazione di un'immagine PC sullo schermo

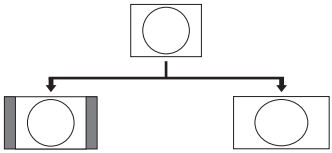
Selezione della dimensione dell'immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine.

1 Premere ⊞.
- Compare il menu "Modalità Wide".

2 Premere ⊞ or ▲/▼ per selezionare una voce desiderata.

ESEMPIO



Normale **Schermo Int.**

Voce	
Normale	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
Cinema	Per immagini letter box. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Schermo Int.	Un'immagine riempie completamente lo schermo.
Punto-punto	Visualizza sullo schermo un'immagine con lo stesso numero di pixel.

NOTA

- Potete anche selezionare un voce premendo ⊞ sul telecomando.
- Collegare il PC prima di effettuare le regolazioni.
- La dimensione selezionabile dell'immagine può cambiare con il tipo di segnale immesso.
- Fare riferimento a pagina 41 per segnali AV.
  HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
  ANALOGUE RGB: 576p/720p (50 Hz)/1080i
- Il terminale ANALOGUE RGB (PC) (EXT 3) non è compatibile con i segnali 480i/576i/1080p.

Regolazione automatica di un'immagine PC

Opzioni

Sinc. auto.

Questa funzione fa si che lo schermo venga regolato automaticamente raggiungendo la sua migliore condizione possibile quando i terminali analogici della TV e del PC sono collegati con un cavo di conversione DVI/RGB disponibile in commercio, ecc.

1 Premere ⊕ per selezionare "EXT 3" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Scelta ingresso" > selezionare "RGB".

3 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Ingresso PC" > "Sinc. auto.".

NOTA

- Quando "Sinc. auto." è andata a buon fine vi compare la scritta "Sincronizzazione automatica terminata.". In caso contrario "Sinc. auto." non riuscita.
- La "Sinc. auto." può non riuscire anche se compare "Sincronizzazione automatica terminata.".
- La "Sinc. auto." può non riuscire se un'immagine del PC ha una bassa risoluzione, bordi poco chiari (neri) o se è stata spostata con la "Sinc. auto." in corso.
- Assicurarsi di collegare il PC al televisore e accenderlo prima di avviare la "Sinc. auto.".
- La "Sinc. auto." può essere eseguita solo quando s'immettono segnali analogici tramite il terminale EXT 3.

Regolazione manuale di un'immagine PC

Opzioni

Sinc. fine

Solitamente potete facilmente regolare un'immagine come necessario per cambiare la posizione dell'immagine utilizzando "Sinc. auto.". Tuttavia in alcuni casi il regolamento manuale è necessario per ottimizzare l'immagine.

1 Premere ⊕ per selezionare "EXT 3" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.

2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Scelta ingresso" > selezionare "RGB".

3 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Ingresso PC" > "Sinc. fine".

4 Premere ▲/▼ per selezionare una voce di regolazione specifica.

5 Premere ◀/▶ per regolare la voce nella posizione desiderata.

Voce	
Pos. O.	Centrare l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Pos. V.	Centrare l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.
Clock	Regola quando l'immagine balla con strisce verticali.
Fase	Regola quando i caratteri hanno un basso contrasto o quando l'immagine balla.

NOTA

- Per ripristinare tutte le voci ai valori prestabiliti in fabbrica premere ▲/▼ per selezionare "Reset" e poi premere **OK**.
- Nel menu "Sinc. fine" "Clock" e "Fase" possono essere regolati solo immettendo segnali analogici tramite il terminale EXT 3.

Schema di compatibilità PC

Risoluzione		Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Analogico (D-Sub)	Digitale (HDMI)	Standard VESA
VGA	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SVGA	800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
XGA	1.024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
WXGA	1.360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA	1.280 x 1.024	64,0 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA+	1.400 x 1.050	65,3 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
UXGA	1.600 x 1.200	75,0 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
1080p	1.920 x 1.080	67,5 kHz	60 Hz	✔	✔	

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ e UXGA sono marchi depositati di International Business Machines Corporation.

NOTA

- Questo televisore ha una compatibilità con PC limitata, il corretto funzionamento può essere garantito solo se si utilizza una scheda video esattamente conforme allo standard VESA 60 Hz. Eventuali variazioni da questo standard causeranno distorsioni dell'immagine.

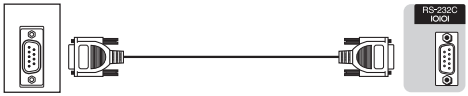
Caratteristiche tecniche della porta RS-232C

Controllo del televisore tramite PC

- Dopo l'impostazione di un programma, è possibile controllare il televisore con un PC utilizzando il terminale RS-232C. È possibile selezionare il segnale d'ingresso (PC/video), regolare il volume ed eseguire numerose altre regolazioni e impostazioni, abilitando la riproduzione automatica programmata.
- Utilizzare un cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato) (disponibile in commercio) per i collegamenti.

NOTA

- Questo sistema operativo dovrebbe essere utilizzato da una persona che sappia usare bene il PC.



Cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato)

Condizioni di comunicazione

Impostare i parametri di comunicazione del RS-232C sul PC in modo che corrispondano alle condizioni di comunicazione del televisore. I parametri di comunicazione del televisore sono i seguenti:

Baud rate	9.600 bps
Lunghezza dati	8 bit
Bit di parità	Nessuno
Bit di stop	1 bit
Controllo di flusso	Nessuno

Procedura di comunicazione

Inviare i comandi di controllo dal PC tramite il connettore RS-232C.
I televisore funziona in base al comando ricevuto ed invia un messaggio di risposta al PC.
Non inviare più di un comando alla volta. Attendere fino a quando il PC riceve la risposta OK, prima di inviare il comando successivo.
Assicurarsi di inviare "A" con il tasto invio e che il messaggio "ERR" compaia prima dell'attivazione.

Formato del comando

Otto codici ASCII +CR

C1	C2	C3	C4	P1	P2	P3	P4	↵
❶				❷				❸

❶ Quattro cifre del comando: Comando. Testo di quattro caratteri.
❷ Quattro cifre del parametro: Parametro 0–9, spazio, ?, meno
❸ Codice di ritorno (0DH): ↵

Parametro

Immettere i valori dei parametri, allinearli a sinistra e riempire con spazi il resto (controllare di aver immesso quattro valori per il parametro).
Se il paramento immesso non è compreso in una gamma regolabile, comparirà il messaggio "ERR" (Vedere "Formato del codice di risposta").

0			
0	0	0	9
1	0	0	
0	0	5	5

Il valore d'impostazione corrente compare quando per alcuni comandi s'immette "?".

?	?	?	?

Formato del codice di risposta

Risposta normale

O	K	↵

Codice di ritorno (0DH)

Risposta per problema (errore di comunicazione o comando errato)

E	R	R	↵

Codice di ritorno (0DH)

Lista comando RS-232C

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO				CONTROLLO CONTENUTI
IMPOSTAZIONI ALIMENTAZIONE	P	O	W	R	0	_	_	_	SPENTO (STANDBY)
SELEZIONE INGRESSO A	I	T	G	D	_	_	_	_	COMMUTAZIONE INGRESSO (COMMUTAZIONE)
	I	T	V	D	_	_	_	_	TV (CANALE FISSO)
	I	D	T	V	_	_	_	_	DTV (CANALE FISSO)
	I	A	V	D	*	_	_	_	EXT 1–3 (1–3), HDMI 1–4 (4–7)
CANALE	D	C	C	H	*	*	_	_	CANALE DIRETTO TV (1–99)
	C	H	U	P	_	_	_	_	CANALE VERSO L'ALTO
	C	H	D	W	_	_	_	_	CANALE VERSO IL BASSO
	D	T	V	D	*	*	*	_	CANALE DIRETTO A TRE CIFRE (1–999) (Paesi non nordici)
	D	T	V	D	*	*	*	*	CANALE DIRETTO A QUATTRO CIFRE (1–9999) (Solo paesi nordici)
	I	D	E	G	_	_	_	_	CAMBIARE LA RETE DIGITALE
	D	S	C	1	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 1 (1–9999)
	D	S	C	2	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 2 (1–9999)
	D	S	C	3	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 3 (1–9999)
	D	S	C	4	*	*	*	*	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 4 (1–9999)
	D	T	U	P	_	_	_	_	CANALE DTV SU
	D	T	D	W	_	_	_	_	CANALE DTV GIÙ
SELEZIONE INGRESSO B	I	N	P	1	0	_	_	_	EXT 1 (Y/C)
	I	N	P	1	1	_	_	_	EXT 1 (CVBS)
	I	N	P	1	2	_	_	_	EXT 1 (RGB)
	I	N	P	3	0	_	_	_	EXT 3 (COMP)
	I	N	P	3	1	_	_	_	EXT 3 (RGB)
SELEZIONE MODALITÀ AV	A	V	M	D	0	_	_	_	COMMUTAZIONE
	A	V	M	D	1	_	_	_	STANDARD
	A	V	M	D	2	_	_	_	FILM
	A	V	M	D	3	_	_	_	GIOCO
	A	V	M	D	4	_	_	_	UTENTE
	A	V	M	D	5	_	_	_	DINAMICO (Fissa)
	A	V	M	D	6	_	_	_	DINAMICO
	A	V	M	D	7	_	_	_	PC
	A	V	M	D	8	_	_	_	x.v.Colour
	A	V	M	D	1	0	0	_	AUTO.
	A	V	M	D	?	?	?	?	1–8, 100

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO				CONTROLLO CONTENUTI
VOLUME	V	O	L	M	*	*	_	_	VOLUME (0–60)
POSIZIONE	H	P	O	S	*	*	*	_	POSIZIONE H (AV/PC)
	V	P	O	S	*	*	*	_	POSIZIONE V (AV/PC)
	C	L	C	K	*	*	*	_	CLOCK (0–180)
	P	H	S	E	*	*	_	_	FASE (0–40)
MODALITÀ WIDE	W	I	D	E	0	_	_	_	COMMUTAZIONE (AV)
	W	I	D	E	1	_	_	_	NORMALE (AV)
	W	I	D	E	2	_	_	_	ZOOM 14:9 (AV)
	W	I	D	E	3	_	_	_	PANORAMA (AV)
	W	I	D	E	4	_	_	_	SCHERMO INT. (AV)
	W	I	D	E	5	_	_	_	CINEMA 16:9 (AV)
	W	I	D	E	6	_	_	_	CINEMA 14:9 (AV)
	W	I	D	E	7	_	_	_	NORMALE (PC)
	W	I	D	E	8	_	_	_	CINEMA (PC)
	W	I	D	E	9	_	_	_	SCHERMO INT. (PC)
	W	I	D	E	1	0	_	_	DOT by DOT (AV/PC)
	W	I	D	E	1	1	_	_	SOTTOSCANSIONE (AV)
	W	I	D	E	1	2	_	_	AUTO. (USB-Video/Rete casa-Video)
	W	I	D	E	1	3	_	_	ORIGINALE (USB-Video/Rete casa-Video)
SILENZIAMENTO	M	U	T	E	0	_	_	_	COMMUTAZIONE
	M	U	T	E	1	_	_	_	SILENZIAMENTO
	M	U	T	E	2	_	_	_	SILENZIAMENTO DISATTIVO
SURROUND	A	C	S	U	0	_	_	_	SURROUND (Commutazione)
	A	C	S	U	1	_	_	_	SURROUND ON
	A	C	S	U	2	_	_	_	SURROUND OFF
MODIFICA AUDIO	A	C	H	A	_	_	_	_	COMMUTAZIONE
SPEGNIMENTO	O	F	T	M	0	_	_	_	SPENTO
	O	F	T	M	1	_	_	_	SPEGNIMENTO 30 MIN
	O	F	T	M	2	_	_	_	SPEGNIMENTO 1 ORE
	O	F	T	M	3	_	_	_	SPEGNIMENTO 1 ORE 30 MIN
	O	F	T	M	4	_	_	_	SPEGNIMENTO 2 ORE
	O	F	T	M	5	_	_	_	SPEGNIMENTO 2 ORE 30 MIN
TESTO	T	E	X	T	0	_	_	_	TESTO DISATTIVATO
	T	E	X	T	1	_	_	_	TESTI ATTIVATO (COMMUTAZIONE)
	D	C	P	G	*	*	*	_	SALTO PAGINA DIRETTO (100–899)

Impostazione rete

Connessione alla rete

Per usufruire dei servizi internet, è necessario collegare la TV a un router con una connessione a internet ad alta velocità. È inoltre possibile collegare la TV al server Rete casa attraverso un router o un punto di accesso. La connessione della TV al router può essere con cavo o wireless.

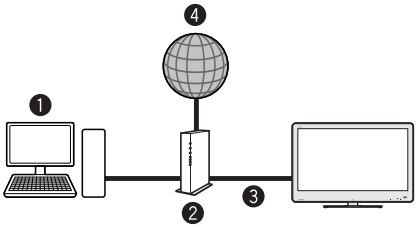
NOTA

- Se si sceglie una connessione al router con cavo, è necessario un cavo ETHERNET (disponibile in commercio).
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, consultare il rivenditore della TV, il fornitore dei servizi internet oppure l'azienda telefonica.
- Non è possibile utilizzare la connessione Ethernet e la connessione wireless contemporaneamente. Utilizzare solo un tipo di connessione.
- La connessione LAN wireless e le relative prestazioni non possono essere garantite in tutti gli ambienti abitativi. Nei seguenti casi il segnale LAN wireless potrebbe essere debole o intermittente oppure la connessione potrebbe essere più lenta.
  - All'interno di edifici costruiti in cemento, acciaio rinforzato o metallo
  - Quando oggetti vicini ostruiscono il segnale
  - In concomitanza con altri dispositivi wireless che emettono la stessa frequenza
  - In prossimità di forni a microonde e altri dispositivi che emettono un campo magnetico, cariche elettrostatiche o interferenze elettromagnetiche
- È necessaria una velocità di connessione stabile per la riproduzione di contenuti in streaming. Utilizzare una connessione Ethernet se la velocità del LAN wireless è instabile.
- A seconda del server Rete casa, la TV può non essere in grado di riconoscere i dati contenuti.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non possono essere visualizzati nomi di file con più di 80 caratteri (ciò può variare a seconda dell'impostazione dei caratteri).
- Non scollegare il server Rete casa dalla TV durante il trasferimento dei file, utilizzando la funzione presentazione diapositive, quando si sta passando da una schermata all'altra o prima di uscire da "Rete casa" dal menu "INGRESSO".
- Non collegare e scollegare ripetutamente dalla TV il server Rete casa.

Installazione con cavo

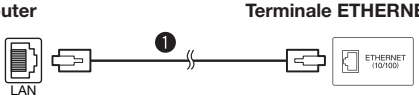
Utilizzare un cavo ETHERNET per collegare il terminale ETHERNET della TV al router di trasmissione come mostrato di seguito. Si raccomanda ciò per usufruire di servizi che richiedono connessioni stabili, come nel caso di file multimediali di streaming.

Panoramica connessione con cavo



❶ PC
❷ Router (disponibile in commercio)
❸ Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)
❹ Rete

Come effettuare il collegamento



❶ Cavo ETHERNET

1 Accendere il router (disponibile in commercio). Per dettagli sull'accensione fare riferimento al manuale di istruzioni del router.

2 Collegare il terminale ETHERNET della TV al router (disponibile in commercio) con il cavo ETHERNET (disponibile in commercio).

3 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete" > "Paese".

4 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il proprio paese o la zona, e poi premere **OK**.

5 Premere ▲/▼ per selezionare "Tipo connessione" nel menu "Impostazione rete".

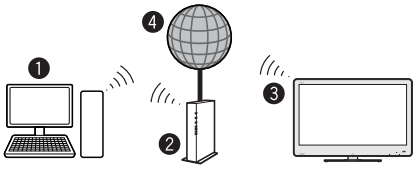
6 Premere ◀/▶ per selezionare "Con cavo" e poi premere **OK**.
- La connessione con cavo verrà stabilita automaticamente. Per cambiare manualmente le impostazioni, andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete" > "Impostazione IP" e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router.

7 Selezionare "OK" per confermare.
- Se non è stato possibile collegarsi a internet seguendo le istruzioni sopra, appare un messaggio di errore. In questo caso, premere **ATV/DTV/SAT**/⏎ per tornare allo schermo TV di origine e controllare le impostazioni.

Installazione wireless

Utilizzare l'adattatore LAN USB wireless in dotazione con la TV.

Panoramica connessione wireless

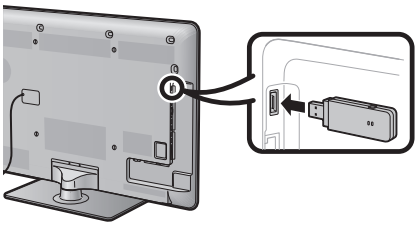


❶ PC
❷ Router/punto di accesso LAN wireless
❸ Adattatore LAN USB wireless (in dotazione)
❹ Rete

NOTA

- Quando si utilizza l'adattatore LAN USB wireless SHARP (in dotazione), cercare di mantenere quanto più spazio possibile intorno al dispositivo per migliori prestazioni.
- Assicurarsi che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless della TV.
- Il funzionamento non può essere garantito quando si utilizzano punti di accesso che non hanno la certificazione Wi-Fi®.
- È necessario un punto di accesso LAN wireless per collegare la TV a internet utilizzando una LAN wireless. Vedere il manuale di istruzioni del punto di accesso per le impostazioni.

Come effettuare il collegamento



1 Accendere il router prima di iniziare l'installazione della rete.

2 Collegare l'adattatore LAN USB wireless (in dotazione) alla porta USB della TV.
- Non utilizzare un adattatore LAN wireless diverso dall'adattatore LAN wireless SHARP in dotazione, poiché non può essere garantito il corretto funzionamento.

3 Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione rete” > “Paese”.

4 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il proprio paese o la zona, e poi premere **OK**.

5 Premere ▲/▼ per selezionare “Tipo connessione” nel menu “Impostazione rete”.

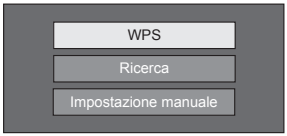
6 Premere ◀/▶ per selezionare “Wireless” e poi premere **OK**.

7 Selezionare “OK” per confermare.

8 Premere ▲/▼ per selezionare “Impostazione wireless” nel menu “Impostazione rete”.

9 Premere ◀/▶ per selezionare “Cambiare” e poi premere **OK**.

10 Premere ▲/▼ per selezionare “WPS” e poi premere **OK**.
- Se il router/punto di accesso non supporta il WPS (Wi-Fi Protected Setup = Impostazione protetta Wi-Fi), selezionare “Ricerca” e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router/punto di accesso.
- Per stabilire manualmente la connessione, selezionare “Impostazione manuale” e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router/punto di accesso.



11 Premere ▲/▼ per selezionare “Premere tasto” e poi premere **OK**.
- Per stabilire manualmente la connessione, selezionare “Codice PIN”. Seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router/punto di accesso.

12 Selezionare “Avanti” per proseguire.

13 Premere il tasto WPS sul router/punto di accesso. Una volta premuto il tasto WPS, apparirà sullo schermo una barra che segnala il progresso. Attendere fino a quando viene stabilita la connessione.

14 Selezionare “OK” quando vengono visualizzati i dettagli della connessione.
- Se non è stato possibile collegarsi a internet seguendo le istruzioni sopra, appare un messaggio di errore. In questo caso, premere **ATV/DTV/SAT**/⏎ per tornare allo schermo TV di origine e controllare le impostazioni.

NOTA

- Per collegare la TV a internet, è necessario avere una connessione internet a banda larga.
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, consultare il rivenditore della TV, il fornitore dei servizi internet oppure l'azienda telefonica.
- Non è necessario inserire la chiave di sicurezza nei successivi collegamenti alla rete wireless.
- Se il punto di accesso è impostato in modalità mascheramento (impedendo il rilevamento da parte di altri dispositivi), potrebbe non essere possibile stabilire una connessione. In questo caso, disattivare la modalità mascheramento nel punto di accesso.
- Per cambiare le impostazioni di connessione di una LAN wireless, andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione rete” > “Impostazione wireless”.
- Vedere pagina 66 per controllare i dati tecnici dell'adattatore LAN wireless SHARP in dotazione.

Internet TV

Che cosa è l'Internet TV?

L'internet TV offre servizi internet e siti web su misura per la TV. Utilizzate il telecomando della TV per navigare sulle pagine dell'Internet TV. È possibile vedere film, immagini, ascoltare musica, giocare e molto altro ancora. L'Internet TV fornisce una varietà di servizi in ogni paese. È inoltre possibile accedere ai servizi di altri paesi. Se un servizio non è adatto ai bambini, è possibile bloccarlo all'occorrenza.

NOTA

- Poiché l'Internet TV è un sistema online, è soggetto a modifiche nel tempo per migliorare l'offerta.
- Alcuni servizi dell'Internet TV possono essere aggiunti, cambiati o interrotti dopo un certo periodo di tempo.
- Alcuni siti internet aperti possono non essere ideati per lo schermo della TV e potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- Non è possibile scaricare e salvare file o installare plug-in.

CLAUSOLA DI ESCLUSIONE

- SHARP corporation non accetta alcuna responsabilità in relazione ai contenuti e alla qualità dei contenuti forniti dall'erogatore del servizio.

Funzionamento dell'Internet TV

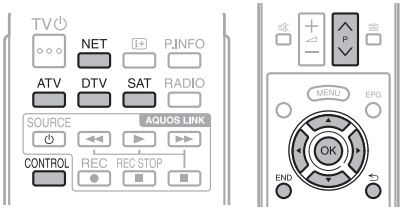
Funzionamento base

Le illustrazioni in questa pagina hanno scopo esemplificativo. Sono soggette a modifica senza preavviso.

Visualizzare la pagina iniziale

Premere **NET**.

- È inoltre possibile visualizzare la pagina iniziale dell'Internet TV premendo ⏎ e selezionando "NET" oppure andando su "Menu" > "Lista CANALI" > "INGRESSO" > "NET".



NOTA

- Quando si passa all'Internet TV, potrebbe apparire in alcuni casi un messaggio di richiesta di aggiornamento del software.

Selezionare un servizio

Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il servizio desiderato e poi premere **OK**.

- Press **P**∧/∨ per scorrere le pagine in alto/basso (questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi).
- Premere ⮌ per tornare alla pagina precedente (questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi).
- Premere **END** per tornare alla pagina iniziale dell'Internet TV.

Uscire dall'Internet TV

Premere **ATV/DTV/SAT**.

- È possibile uscire dall'Internet TV premendo ⏎ e selezionando un'altra fonte di ingresso.

Menu opzioni

Premere **CONTROL** e viene visualizzato il menu opzioni. Premere ▲/▼ per selezionare la voce del menu desiderata e poi premere **OK**.

Impostazione utente

Cambia alcune impostazioni dell'Internet TV, ad esempio blocco/sblocco del servizio.

NOTA

- Questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi.

1 Selezionare "Impostazione utente" e poi premere **OK**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la funzione desiderata e poi premere **OK**.

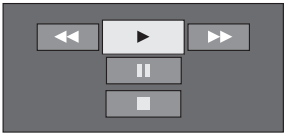
Pannello di controllo

Visualizza un pannello di controllo sullo schermo per accedere a contenuti online.

1 Selezionare “Pannello di controllo” e poi premere **OK**.

2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la funzione desiderata e poi premere **OK**.

3 Premere **END** per uscire.



Tasti	Descrizione
▶	Riproduzione
■	Stop
❚❚	Pausa
▶▶	Avanzamento rapido
◀◀	Tornare indietro

NOTA

- Queste funzioni possono anche essere attivate premendo i tasti corrispondenti (▶/■/▶▶/◀◀) sul telecomando.
- Il pannello di controllo potrebbe non funzionare per alcuni servizi.

Carica di nuovo

Aggiorna la pagina su cui si sta navigando. In caso di errore durante il caricamento della pagina, eseguire questa funzione e caricarla di nuovo.

Selezionare “Carica di nuovo” e poi premere **OK**.

Zoom

Regola la dimensione della pagina su cui si sta navigando.

1 Selezionare “Zoom” e poi premere **OK**.

2 Premere ◀/▶ per regolare la dimensione.

3 Premere **END** per uscire.

Informazioni protezione

Mostra informazioni relative alla protezione della pagina su cui si sta navigando.

1 Selezionare “Informazioni protezione” e poi premere **OK**.

2 Selezionare “OK” o premere **END** per uscire.

Inserimento di testo

Quando si seleziona un campo di inserimento su una pagina, appare la tastiera software (Pagina 7).

Cancellare la memoria dell'Internet TV

È possibile cancellare la memoria dell'Internet TV, compreso il codice di blocco, le password, i cookie e la cronologia. Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Cancellare la memoria dell'Internet TV”.

NOTA

- Quando si esegue “Cancellare la memoria dell'Internet TV” viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni di blocco** (Pagina 37). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 59).
- Questa funzione è disponibile solo durante la navigazione sull'Internet TV.

ATTENZIONE

- Se si esegue questa funzione, l'Internet TV verrà totalmente ripristinata. Se sono conservate informazioni ritenute importanti, prenderne nota prima dell'esecuzione.

CLAUSOLA DI ESCLUSIONE

- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN “AS-IS” AND “AS AVAILABLE” BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Questo prodotto comprende il browser Opera™.

- Questo prodotto comprende i caratteri forniti da Monotype Imaging Inc.
- Monotype® è un marchio di Monotype Imaging Inc. registrato all'Ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- Tioga™ è un marchio registrato di Monotype Imaging Inc. e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- Letter Gothic™ è un marchio registrato di Monotype Imaging Inc. e può essere registrato in determinate giurisdizioni.

Appendice

Risoluzione degli errori

Problema	Possibile soluzione
• Manca l'alimentazione elettrica.	• Accendere (|) l'interruttore MAIN POWER posto sul retro del televisore (Pagina 5). • Il cavo CA è scollegato? • Controllare di avere premuto **POWER**⏻ sul televisore.
• Il televisore non funziona.	• Influenze esterne quali fulmini, elettricità statica, ecc. possono causare un non corretto funzionamento. In questo caso utilizzare il televisore dopo averlo prima spento o aver staccato il cavo CA e riaverlo attaccato dopo uno o due minuti.
• Il telecomando non funziona.	• Le batterie sono state inserite con la polarità (+, −) allineata? • Le batterie sono scariche? (Sostituirle con delle nuove batterie.) • Lo state usando con illuminazione forte o fluorescente? • Una luce fluorescente sta illuminando il sensore del telecomando?
• L'immagine è tagliata.	• La posizione dell'immagine è corretta? • Le regolazioni della modalità schermo (Modalità Wide), tipo la dimensione dell'immagine, sono state effettuate correttamente? (Pagina 41, 49 e 50)
• Colore insolito, colore chiaro, scuro o disallineato.	• Regolare il tono dell'immagine. • La stanza è troppo luminosa? L'immagine può sembrare scura in una stanza troppo luminosa. • Controllare l'impostazione del "Sistema colore" (Pagina 36 e 45).
• L'alimentazione si è interrotta improvvisamente.	• La temperatura interna dell'unità è aumentata. Rimuovere qualunque oggetto che sta bloccando i fori o pulirli. • Il "Timer per disattivazione" è impostato? Selezionare "Off" dal menu "Timer per disattivazione" (Pagina 33). • "Spegnimento per assenza segnale" o "Spegnimento per inattività" sono attivati? (Pagina 33)
• Nessuna immagine.	• I collegamenti all'apparecchiatura esterna sono corretti? (Pagina 24−26) • L'impostazione del segnale in ingresso è stata effettuata correttamente dopo il collegamento? (Pagina 44) • È stata selezionata la fonte d'ingresso corretta? (Pagina 19) • È stato emesso un segnale non compatibile? (Pagina 51) • La regolazione dell'immagine è corretta? (Pagina 30−31) • L'antenna è stata collegata correttamente? (Pagina 12) • "On" è selezionato su "Solo audio"? (Pagina 33)
• Nessun suono.	• Il volume è troppo basso? • Se non si riesce a sentire chiaramente il suono per i non vedenti, andare su "Menu" > "Regolazione" > "Audio" > "Impostazione audiodescrizione" > "Livello del mix" e selezionare il livello superiore per aumentare il volume (Pagina 32). • Assicurarsi che le cuffie non siano collegate. • Controllare di non avere premuto 🔇 sul telecomando. • L'elemento corretto è selezionato nel menu "Selezione audio" quando si collegano dispositivi al terminale HDMI 2 o al terminale EXT 3? (Pagina 24, 25 e 32)
• A volte il televisore fa un rumore scoppiettante.	• Non si tratta di un malfunzionamento. Ciò accade quando la struttura esterna si espande e si restringe leggermente a causa dei cambi di temperatura. Ciò non influisce sulle prestazioni del televisore.

ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO

1 Andare su "Menu" > "Regolazione".

2 Premere ▲/▼ per selezionare "Autoinstallazione", "Impostazione programma", "Cod. segr." o "Livello parentale" e poi premere **OK**. Viene visualizzata la schermata di immissione del codice segreto.

3 Tenere premuti contemporaneamente **P**∧ e ◿+ sul televisore finché il messaggio viene visualizzato sullo schermo.

NOTA

• Il codice segreto è disponibile anche per la funzione Internet TV.

Reset

Se vengono effettuate regolazioni complesse in modo che le impostazioni non possono essere riportate alla condizione normale, potete resettare le impostazioni riportandole ai valori iniziali di fabbrica.

1 Andare su "Menu" > "Impostazione visione" > "Reset".

2 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
- Sullo schermo compare "Ora il televisore ripartirà automaticamente, OK?".

3 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
- Sulla schermata compare e lampeggia "Inizializzando...".
- Una volta terminato il ripristino l'alimentazione si spegne e poi si riaccende. La schermata tornerà alla sue impostazioni originali.

NOTA

• Quando si esegue "Reset" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni di blocco** (Pagina 37). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 59).

Aggiornamento del televisore via DVB-T

Assicuratevi che il vostro televisore sia sempre aggiornato. Di tanto in tanto la SHARP renderà disponibili versioni software TV di base e software DVB aggiornate.

Impostazione visione

Impostazione scaricamento

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Ricerca in mod. attesa” > “Impostazione scaricamento”.

Scaricamento degli aggiornamenti*

* Questa funzione è impostata su “No” per tutti i paesi tranne Regno Unito, Svezia e Italia.

Il televisore determina automaticamente se una nuova versione del software è disponibile quando il televisore si trova in modalità di attesa.

Voce	
Sì	Cerca automaticamente se c’è un software disponibile per l’aggiornamento quando il televisore si trova in modalità di attesa.
No	Non cercare aggiornamenti delle informazioni.
Ora	Controlla se è immediatamente disponibile un nuovo software.

Scaricamento del software

Potete selezionare il metodo di aggiornamento.

1 Se il software è aggiornato compare il messaggio “È stata trovata nuova informazione da scaricare.”.
- Se il televisore riceve il servizio di aggiornamento quando si trova nella modalità di attesa, dopo la ripresa comparirà un messaggio di conferma.

2 Seguire i prompt della schermata.

Voce	
Sì	Inizia subito lo scaricamento. L’aggiornamento richiede circa un’ora. Durante lo scaricamento non potete eseguire altre operazioni. • Annullare il download premendo **OK** sul telecomando quando viene visualizzata la scritta “Interrompere” sullo schermo durante l’aggiornamento.
No	Inizia automaticamente lo scaricamento vari minuti dopo l’entrata nella modalità di attesa.

NOTA
- Non spegnere l'interrutore MAIN POWER o scollegare il cavo CA durante la ricezione di dati, altrimenti non sarà possibile ottenere correttamente tali dati.
- L’aggiornamento del software potrebbe richiedere un po’ di tempo.

Ottenimento d’informazioni aggiornate

Informazioni

Elenco messaggi

Quando viene rilevato un nuovo software, potete confermare le informazioni di aggiornamento e scaricare il software da “Elenco messaggi”.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Elenco messaggi”.

NOTA
- Quando il televisore scarica con successo il software il messaggio viene aggiornato nell’“Elenco messaggi” del menu “Informazioni”.
- L’aggiornamento del software non verrà eseguito se non c’è nessun software nuovo disponibile durante il tempo di scaricamento specificato.

Informazioni

Relazione ricevitore

Visualizza report concernenti errori e cambiamento per le impostazioni timer.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Relazione ricevitore”.

Informazioni

Identificazione

Potete controllare l’ID del televisore sullo schermo per riferirla al servizio clienti.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Identificazione”.

Aggiornamento della TV via USB/ rete

Informazioni

Aggiornamento software

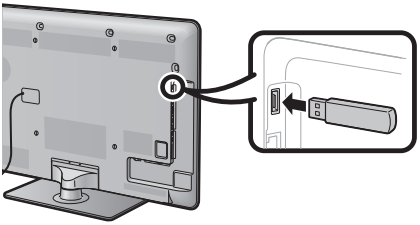
Questa funzione consente di aggiornare con l'ultima versione del software utilizzando un dispositivo USB o la rete.

- Per controllare la versione del software per il televisore, utilizzare l'URL mostrato sul retrocopertina.

1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Informazioni" > "Aggiornamento software" > "Aggiornamento da USB".

- È inoltre possibile aggiornare il software attraverso la rete. Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Informazioni" > "Aggiornamento software" > "Aggiornamento da rete" e seguire le istruzioni sullo schermo.
- Sono necessari una connessione a banda larga e un'Impostazione rete per aggiornare il software utilizzando internet (Pagina 54).

2 Premere **OK** e poi inserire il dispositivo USB contenente il file di aggiornamento software.



ATTENZIONE

- Assicurarsi di inserire correttamente il dispositivo USB nel terminale.

3 Il televisore visualizza una schermata di conferma durante il controllo dei dati presenti nel dispositivo USB inserito.

ATTENZIONE

- Se i dati non sono compatibili con il sistema, sulla schermata compare un messaggio di errore. Ripetere i punti 2 e 3 dopo aver premuto **OK**.
- Quando compare un messaggio di errore controllare se:
  - Il dispositivo USB è stato inserito correttamente.
  - La memoria USB ha due o più file di aggiornamento software.
  - Nella memoria USB non ci sono dati per l'aggiornamento del sistema.
  - Il file di aggiornamento software è corrotto.
  - Il file di aggiornamento software non è compatibile con il software del vostro televisore.
  - Il sistema corrente è lo stesso di quello dei dati dell'aggiornamento del sistema.

4 Il televisore visualizza le informazioni della versione del software dopo aver controllato i dati.

5 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" per aggiornare il sistema e poi premere **OK**.

6 Il televisore si riavvia automaticamente e l'aggiornamento software si completerà.

- Questa operazione può richiedere un po'di tempo.

Appendice

Informazioni sulla licenzia software per questo prodotto

Composizione del software

Il software compreso in questo prodotto è composto da vari componenti software i cui copyright individuali sono proprietà della SHARP o di terzi.

Software sviluppato della SHARP e software fonte aperta

I copyright per i componenti del software e vari documenti importanti compresi con questo prodotto che sono stati sviluppati o scritti dalla SHARP sono proprietà della SHARP e sono protetti dal Copyright Act, da trattati internazionali e da altre leggi. Questo prodotto fa anche uso di software distribuiti gratuitamente e di componenti software i cui copyright sono proprietà di terzi. Essi comprendono componenti software coperti da una GNU General Public License (in seguito GPL), a GNU Lesser General Public License (in seguito LGPL) o altri accordi di licenza.

Ottenimento del codice fonte

Alcuni dei concedenti la licenza di software a sorgente aperta richiedono al distributore di fornire un codice fonte con i componenti software eseguibili. GPL e LGPL presentano requisiti simili. Per informazioni inerenti l'ottenimento di un codice fonte per software a sorgente aperta e per ottenere GPL, LGPL e altre informazioni inerenti accordi di licenza visitare il seguente sito:
http://www.sharp-eu.com/gpl/

Non siamo in grado di rispondere a tutte le domande inerenti il codice fonte per i software a sorgente aperta. Il codice fonte per i componenti software i cui copyright sono tenuti dalla SHARP non viene distribuito.

Riconoscimenti

I seguenti componenti software con sorgente aperta sono compresi nel presente prodotto:
• linux kernel • busy box • glibc • zlib • libpng • libjpeg • mtd-utils • u-Boot • device-mapper • OpenSSL • DirectFB • cURL • c-ares • ezxml • dtoa • PolarSSL Bignum • libfreetype

Copyright del software

BSD License	This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
libjpeg	This software is copyright © 1991-1998, Thomas G. Lane. Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group.
cURL	COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE Copyright © 1996 - 2009, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. All rights reserved. Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.
c-ares	Copyright 1998 by the Massachusetts Institute of Technology. Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.
ezxml	Copyright 2004, 2005 Aaron Voisine Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.
dtoa	The author of this software is David M. Gay. Copyright © 1991, 2000, 2001 by Lucent Technologies. Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software. THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR LUCENT MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.
libfreetype	Copyright © 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg.

OpenSSL	LICENSE ISSUES The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org. OpenSSL License Copyright © 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)” 4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org. 5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project. 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)” THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Original SSLeay License Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved. This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL. This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Copyright remains Eric Young’s, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: 1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)” The word ‘cryptographic’ can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-). 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)” THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Portions copyright © 2004 Intel Corporation

Appendice

Avviso inerente l'uso basico

Precauzioni circa l'uso in ambienti con alte o basse temperature

- Quando il televisore viene utilizzato in ambienti con bassa temperatura (p. es. stanza, ufficio), l'immagine può lasciare tracce o apparire leggermente ritardata. Non si tratta di un guasto; il televisore funzionerà correttamente quando la temperatura tornerà normale.
- Non lasciare il televisore in luoghi freddi o caldi. Inoltre non lasciare il televisore in un luogo esposto alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore, ciò può provocare una deformazione dell'unità centrale e un mal funzionamento del pannello LCD.
  Temperatura di immagazzinaggio: da + 5 °C a + 35 °C.

I dispositivi collegati alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso il collegamento della rete elettrica o attraverso altri dispositivi con un collegamento alla messa a terra di protezione e ad un sistema di distribuzione televisiva che utilizza un cavo coassiale possono in alcuni casi provocare incendi. Il collegamento a un sistema di distribuzione televisiva deve essere dunque dato da un dispositivo che fornisce isolamento elettrico all'interno di un certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

NOTA

- Per quanto concerne le norme in Norvegia e Svezia, i requisiti per l'isolamento sono altresì rilevanti per quei dispositivi che possono essere collegati a sistemi di distribuzione televisiva.

Dati tecnici

Voce			TELEVISORE A COLORI LCD (40 ″/102 cm), LC-40LE924E, LC-40LE924RU, LC-40LE824E, LC-40LE824RU, LC-40LU824E, LC-40LU824RU, LC-40LE814E, LC-40LE814RU, LC-40LX814E	TELEVISORE A COLORI LCD(46 ″/117 cm), LC-46LE824E, LC-46LE824RU, LC-46LU824E, LC-46LU824RU, LC-46LE814E, LC-46LE814RU, LC-46LX814E
Pannello LCD			102 cm (40 ″) X-Gen panel	117 cm (46 ″) X-Gen panel
Risoluzione			1.920 x 1.080 x 4 dot	
Sistema colore video			PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60	
Funzione del televisore	Standard TV	Analogico	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')	
		Digitale	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-C, DVB-S/S2	
	Ricezione dei canali	VHF/UHF	IR A ch–E69 ch (Digitale), E–E69 ch, F2–F10 ch, I21–I69 ch, IR A–IR J ch	
		CATV	Iperbanda, canali S1–S41	
		Satellite	950–2150 MHz*3	
	Sistema di sintonizzazione TV		Preimpostazione automatica 999 ch (non nordici [DTV]), preimpostazione automatica 9999 ch (nordici [DTV]), preimpostazione automatica 99 ch (ATV), etichettatura automatica, classificazione automatica, preimpostazione automatica 9999 ch (SAT)	
	STEREO/BILINGUE		NICAM/A2	
Amplificazione audio			10 W x 2/15 W x 1	
Altoparlante			(234 mm x 22 mm) x 2/Ø 120 mm	
Terminali	Antenna		UHF/VHF 75 Ω tipo Din (Analogico e Digitale), Satellite 75 Ω tipo F (DVB-S/S2)	
	RS-232C		Connettore maschio a 9 pin D-Sub	
	EXT 1		SCART (ingresso AV, ingresso Y/C, ingresso RGB, uscita TV)	
	EXT 2		Spina RCA (ingresso AV/AUDIO L/R)	
	EXT 3		15 pin mini D-sub	
	HDMI 1 (EXT 4)		HDMI (ARC)	
	HDMI 2 (EXT 5)		HDMI	
	HDMI 3 (EXT 6)		HDMI	
	HDMI 4 (EXT 7)		HDMI	
	USB		USB	
	ETHERNET (10/100)		Connettore rete	
	HDMI 2/EXT 3 AUDIO (L/R)		Presa da Ø 3,5 mm*1	
	DIGITAL AUDIO OUTPUT		Uscita audio digitale S/PDIF	
	C. I. (Interfaccia comune)		EN50221, R206001, dati tecnici CI Plus	
	OUTPUT/Cuffie		Spina RCA (AUDIO R/L)/presa Ø 3,5 mm (uscita audio)	
Lingua dell'OSD			Ceco, danese, olandese, inglese, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, russo, slovacco, sloveno, spagnolo, svedese, turco, ucraino	
Requisiti dell'alimentazione elettrica			CA 220–240 V, 50 Hz	
Consumo elettrico (Metodo IEC62087)		Modelli 924	140 W (0,2 W in attesa*2)	
		Modelli 824	127 W (0,2 W in attesa*2)	147 W (0,2 W in attesa*2)
		Modelli 814	127 W (0,2 W in attesa*2)	147 W (0,2 W in attesa*2)
Peso		Modelli 924	21,5 kg (senza stand di sostegno), 25,5 kg (con stand di sostegno)	
		Modelli 824	19,5 kg (senza stand di sostegno), 23,5 kg (con stand di sostegno)	24,5 kg (senza stand di sostegno), 30,0 kg (con stand di sostegno)
		Modelli 814	16,0 kg (senza stand di sostegno), 19,5 kg (con stand di sostegno)	20,5 kg (senza stand di sostegno), 26,0 kg (con stand di sostegno)
Temperatura di funzionamento			0 °C a + 40 °C	

*1 I terminali HDMI 2 e EXT 3 possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio.
*2 Il consumo energetico in standby si ha quando il televisore è impostato per non ricevere dati EPG.
*3 La frequenza del canale satellitare può variare a seconda dei satelliti e delle antenne.

- Per rispettare la politica di continuo miglioramento la SHARP si riserva il diritto di effettuare senza previo avviso delle modifiche di progettazione e delle caratteristiche tecniche per migliorare l'apparato. Le cifre dei dati tecnici indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Possono esistere alcune differenze rispetto a questi valori nelle singole unità.

Dati tecnici (adattatore LAN USB wireless)

Nome prodotto			Adattatore Dual Band 802.11n USB2.0
Standard			IEEE 802.11a/b/g/n
Interfaccia host			USB2.0
Frequenza			2412−2484 MHz 5,150−5,850 GHz
Sicurezza			WEP statico (64/128 bit, solo indice chiave 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
Modulazione			DBPSK@1 Mbps DQPSK@2 Mbps CCK@5,5/11 Mbps BPSK@6/9 Mbps QPSK@12/18 Mbps 16-QAM@24 Mbps 64-QAM@48/54 Mbps e superiore, Rx fino a 300 Mbps
Potenza di trasmissione e sensibilità	Potenza in uscita Tx: (Tipica)	2,4 GHz	11b 15 +/− 1.5 dBm 11g 15 +/− 1,5 dBm 11n 20 MHz 15 +/− 1,5 dBm 11n 40 MHz 15 +/− 1,5 dBm
		5 GHz (5150−5250 MHz, 5250−5350 MHz)	11a 13 +/− 1.5 dBm 11n 20 MHz 14,5 +/− 1,5 dBm 11n 40 MHz 14,5 +/− 1,5 dBm
		5 GHz (5470−5725 MHz, 5725−5850 MHz)	11a 13 +/− 1.5 dBm 11n 20 MHz 13 +/− 1,5 dBm 11n 40 MHz 13 +/− 1,5 dBm
	Sensibilità Rx: (Tipica)		−84 dBm@11 Mbps −72 dBm@54 Mbps −64 dBm@64-QAM, spaziatura canali 20 Mhz −61 dBm@64-QAM, spaziatura canali 40 Mhz
Consumo attuale (5V CC)			Tx: 440 mA Max Rx: 440 mA Max
Paesi autorizzati*1			Austria, Bielorussia*2, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca,Estonia, Finlandia, Francia,Germania, Grecia, Ungheria, Islanda,Irlanda,Israele*2,Italia,Lettonuia,Liechtenstein, Lithania, Lussemburgo, Malta,Paesi Bassi, Norvegia, Polonia,Portogallo, Romania,Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia,Regno Unito,Russia*2, Ucraina*2
Peso			15 g
Dimensioni			26,6 (L) × 73,3 (P) × 10,6 (H) mm
Temperatura di funzionamento			0 °C a + 40 °C

*1 L'utilizzo dell'adattatore LAN USB wireless è permesso nei paesi elencati.
*2 L'utilizzo dell'adattatore LAN USB wireless sarà permesso in questi paesi nel prossimo futuro anche se non è concesso al momento.

NOTA

- Questa TV ha ricevuto le seguenti certificazioni quando collegato in un ambiente che utilizza l'adattatore LAN wireless SHARP in dotazione.
  − Wi-Fi CERTIFIED™ (programma di certificazione di Wi-Fi Alliance®)
  − Wi-Fi CERTIFIED™ (programma di certificazione di Wi-Fi Alliance®)
- In caso di interferenza significativa nella frequenza 2,4−Ghz (ad esempio da altri dispositivi LAN wireless, dispositivi Bluetooth®, telefoni senza fili da 2,4−Ghz e forni a microonde), si consiglia si utilizzare un punto di accesso LAN wireless che supporta IEEE802.11a/n (5 Ghz) e di impostare il punto di accesso per la trasmissione a 5 Ghz. Vedere il manuale di istruzioni del punto di accesso per dettagli sulle impostazioni.
- Prima della cessione a terzi o lo smaltimento, assicurarsi di ripristinare le impostazioni del LAN wireless.

Caratteristiche tecniche legate all'ambiente

Voce			Modelli da 40 pollici		Modelli da 46 pollici
			Modelli 924	Modelli 814/824	
*1	**Modalità-Acceso (W) (MODALITÀ CASA)**		80 W	71 W	85 W
*2	**Modalità-Risp. energia (W)**	Avanzate	70 W	69 W	77 W
*3	**Modalità-Standby (W)**		0,20 W	0,20 W	0,20 W
*4	**Modalità-Spento (W)**	Interruttore MAIN POWER	0,01 W o meno	0,01 W o meno	0,01 W o meno
*5	**Consumo energetico annuale (kWh)**		116,8 kWh	103,7 kWh	124,1 kWh
*6	**Consumo energetico annuale in modalità-Risp. Energia (kWh)**	Avanzate	102,2 kWh	100,7 kWh	112,4 kWh

*1 Misurate in conformità al IEC 62087 Ed. 2
*2 Per ulteriori informazioni sulla funzione Risp. energia, si prega di consultare le relative pagine nel presente manuale di istruzioni
*3 Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1
*4 Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1
*5 Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-Acceso (MODALITÀ CASA), guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno
*6 Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-risp. Energia, guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno

NOTA

- Il consumo energetico in Modalità-Acceso varia a seconda delle immagini che il televisore trasmette.

Installazione del televisore su una parete

- **Questo televisore deve essere montato a parete solo con l'apposita staffa di montaggio a parete e con l'accessorio* SHARP (Pagina 67). L'utilizzo di altre mensole di fissaggio alla parete potrebbe provocare un'installazione instabile con pericolo di seri danni.**
- **L'installazione del televisore a colori con schermo LCD deve essere effettuata solo da personale qualificato. L'acquirente non deve tentare di eseguire personalmente l'operazione. SHARP non si assume alcuna responsabilità per un montaggio improprio o un montaggio che causi incidenti o lesioni.**
- Rivolgersi a un tecnico qualificato per l'assistenza tecnica e per consigli su come usare la staffa opzionale e l'accessorio* per montare il televisore a parete.
- Quando montate il televisore sulla parete dovete attaccare il montante di supporto.
- Staccare il portacavo CA dal retro del televisore prima di montare il televisore su una parete.

* Solo per modelli da 40 pollici.

Impostazione audio per montaggio a parete

Quando montata il televisore su una parete potete effettuare una regolazione più adatta del suono impostando questa funzione su "Sì".

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impost. audio TV a muro".

Accessori opzionali

Gli accessori opzionali qui elencati sono disponibili per questo televisore a colori LCD. Si prega di acquistarli presso il rivenditore più vicino.

- Accessori opzionali supplementari possono diventare disponibili in futuro. Al momento del loro acquisto si prega di leggere l'ultimo catalogo per la compatibilità e controllare la disponibilità.

N.	Nome pezzo	Numero pezzo	Note
1	Staffa di montaggio a parete (modelli da 40 pollici)	AN-37AG2	Il centro dello schermo del televisore si trova 7,6 mm sotto il segno "A" della staffa di montaggio per la parete.
2	Accessorio (modelli da 40 pollici)	AN-37P30	
3	Staffa di montaggio a parete (modelli da 46 pollici)	AN-52AG4	Il centro dello schermo del televisore si trova 13 mm sotto il segno "b" della staffa di montaggio per la parete.

Appendice

Tavola di classificazione per Blocco bambini

Controllo regolato dall'utente	Controllo trasmesso														
	ETÀ														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Visione universale	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pref. consenso genitori	✔	✔	✔	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Class. X	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Controllo regolato dall'utente	Controllo trasmesso		
	Visione universale	**Pref. consenso genitori**	**Class. X**
Visione universale	–	–	–
Pref. consenso genitori	✔	–	–
Class. X	✔	✔	–

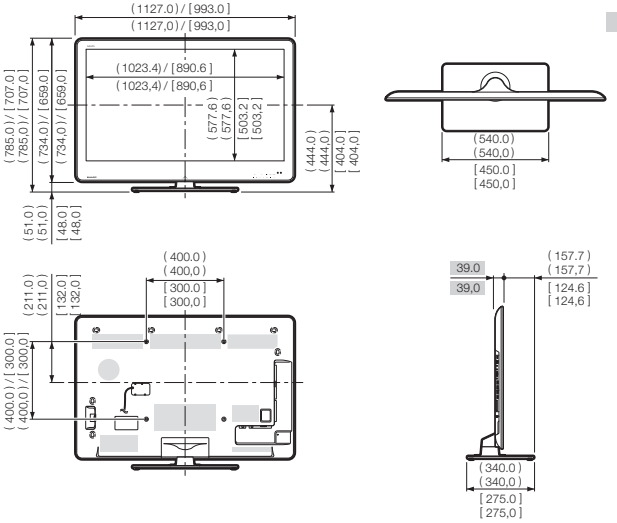
Elenco abbreviazioni

Termine abbreviato	Stand per
ARC	Canale ritorno audio
ATV	TV analogica
CEC	Consumer Electronics Control
DivX®	Digital Video Express
DNR	Riduzione del rumore digitale
DTV	TV digitale
DVB-C	Trasmissione video digitale-Cavo
DVB-S	Trasmissione video digitale-Satellite
DVB-S2	Trasmissione video digitale-Satellite-Seconda generazione
DVB-T	Trasmissione video digitale-Terrestre
DVI	Interfaccio visiva digitale
EPG	Guida elettronica dei programmi
HDCP	Protezione dei contenuti digitali a banda larga
HDMI	Interfaccia multimediale ad alta definizione
LAN	Rete locale
MHEG	Gruppo di esperti della multimedialità e dell'ipermedialità
OSD	Visualizzazione su schermo
PCM	Modulazione codificata di impulsi
SAT	Satellite
USB	Bus seriale universale
WPS	Wi-Fi® Protected Setup (Impostazione protetta Wi-Fi®)
WSS	Segnalazione schermo Wide

Disegni dimensionali

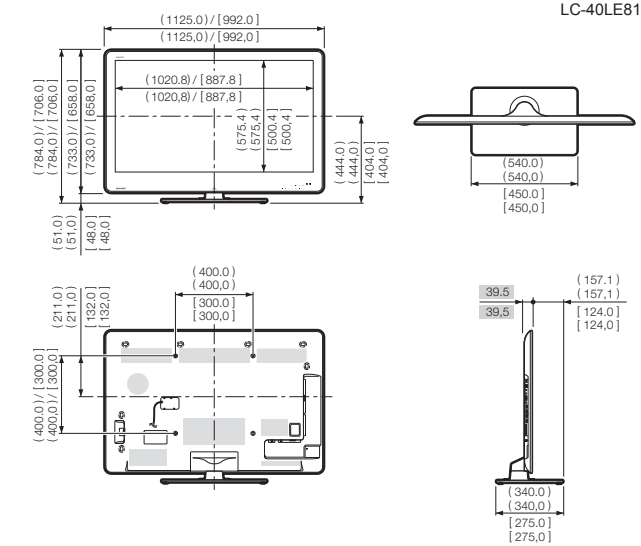
LC-46LE824E LC-46LE824RU LC-46LU824E LC-46LU824RU
LC-40LE924E LC-40LE924RU LC-40LE824E LC-40LE824RU
LC-40LU824E LC-40LU824RU

( ) : LC-46LE824E LC-46LE824RU
LC-46LU824E LC-46LU824RU
[ ] : LC-40LE924E LC-40LE924RU
LC-40LE824E LC-40LE824RU
LC-40LU824E LC-40LU824RU
: LC-46LE824E LC-46LE824RU
LC-46LU824E LC-46LU824RU
LC-40LE924E LC-40LE924RU
LC-40LE824E LC-40LE824RU
LC-40LU824E LC-40LU824RU



LC-46LE814E LC-46LE814RU LC-46LX814E
LC-40LE814E LC-40LE814RU LC-40LX814E

( ) : LC-46LE814E LC-46LE814RU LC-46LX814E
[ ] : LC-40LE814E LC-40LE814RU LC-40LX814E
: LC-46LE814E LC-46LE814RU LC-46LX814E
LC-40LE814E LC-40LE814RU LC-40LX814E



NOTA

- Le dimensioni non comprendono sporgenze quali viti e altre parti.

Smaltimento dopo la vita utile del prodotto

Attenzione: Il dispositivo è contrassegnato da questo simbolo. Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici utilizzati non devono essere mescolati con i generali rifiuti domestici. Per tali prodotti vi è un apposito sistema di raccolta.

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.
In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*. In alcuni paesi*, anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile.
*) Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate hanno batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltirli a parte preventivamente in conformità alle disposizioni locali.

Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbe derivare da un'inadeguata gestione dei rifiuti.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali

1. Nell'Unione europea

Se il prodotto è impiegato a scopi commerciali, procedere come segue per eliminarlo:

Contattare il proprio rivenditore SHARP che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per UE: Il cassonetto barrato indica che le batterie usate non devono essere gettate assieme ai rifiuti domestici! Vi è un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, che consente il loro corretto trattamento e riciclo secondo quanto previsto dalle leggi vigenti. Vi prego di contattare le locali autorità per i dettagli del sistema di raccolta e riciclaggio.

Per la Svizzera: Le batterie usate devono essere restituite al punto vendita.

Per altri Stati non-UE: Si prega di contattare le autorità locali per conoscere il metodo corretto di conferimento delle batterie usate.

SHARP

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg
SHARP CORPORATION
http://www.sharp-eu.com

Printed in Poland
Gedruckt in Polen
Imprimé en Pologne
Stampato in Polonia
Gedrukt in Polen
Impreso en Polonia
Impresso na Polónia
Polonya'da basılmıştır

TINS-E832WJZZ
10P08-PL-NG

PIN